

Intitulé du diplôme

## L1-INFORMATIQUE

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

Composante(s) concernées

MIM-FST

**Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée**

| Session 1   |          |                |                                               |         |       |                      |                                         |                   |                    | Session 2 si CT / 2nde chance si CC |                     |                   |           | Paramétrage APOGEE      |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|-------------|----------|----------------|-----------------------------------------------|---------|-------|----------------------|-----------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------|-------------------------|--------|----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|--------|-------------------------|
| N° Semestre | Code     | Nature Élément | Nom complet                                   | Crédits | Coef. | Modalité de contrôle | Nature de(s) l'épreuve (s)              | Nombre d'épreuves | Durée des épreuves | coeff de chaque épreuve             | Nature de l'épreuve | Nombre d'épreuves | Durée     | coeff de chaque épreuve | Barème | Conservation oui/non | Durée de conservation | Note mini de conservation | Capitalisation | Report | Note minimale de report |
| 1           |          |                |                                               |         |       |                      |                                         |                   |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             |          |                | Semestre 1                                    |         |       |                      |                                         |                   |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             | 1J531N01 | SEM            | SEMESTRE 1 Informatique                       | 30      |       |                      |                                         |                   |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             |          |                | Tronc commun S1                               | 12      |       |                      |                                         |                   |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             | 1J031N01 | UE             | UE101 Introduction au web                     | 3       | 3     | CC                   |                                         | 3                 |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        | Non concerné         |                       |                           | Oui            |        |                         |
|             | 1JF31N01 | EC             | 101.1 Introduction au web                     |         |       |                      |                                         |                   |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             |          |                | E1                                            |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet                    | 1                 | >= 15 min          | 0.3                                 |                     |                   |           |                         | sur 20 |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             |          |                | E2                                            |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet                    | 1                 | >= 15 min          | 0.3                                 | Ecrit/Oral          | 1                 | >=30 min  | 1                       | sur 20 |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             |          |                | E3                                            |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet                    | 1                 | >= 30min           | 0.4                                 |                     |                   |           |                         | sur 20 |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             | 1J031N13 | UE             | UE110 Systèmes logiques et codages numériques | 3       | 3     | CC                   |                                         | 3                 |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        | Non concerné         |                       |                           | Oui            |        |                         |
|             | 1JF31N16 | EC             | 110.1 Systèmes logiques et codages numériques |         |       |                      |                                         |                   |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             |          |                | E1                                            |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet                    | 1                 | >= 15 min          | 0.3                                 |                     |                   |           |                         | sur 20 |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             |          |                | E2                                            |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet                    | 1                 | >= 15 min          | 0.3                                 | Ecrit/Oral          | 1                 | >=30 min  | 1                       | sur 20 |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             |          |                | E3                                            |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet                    | 1                 | >= 30min           | 0.4                                 |                     |                   |           |                         | sur 20 |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             | 1J031N02 | UE             | UE107 Langues et internationalisation         | 3       | 3     | CC                   |                                         | 2                 |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        | Non concerné         |                       |                           | Oui            |        |                         |
|             | 1JF31N02 | EC             | 107.1 Langues et interationalisation          |         |       |                      |                                         |                   |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             |          |                | E1                                            |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.5                                 |                     |                   |           |                         | sur 20 |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             |          |                | E2                                            |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.5                                 | Ecrit/Oral          | 1                 | >= 30 min | 1                       | sur 20 |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             | 1J031N05 | UE             | UE 108 NUMOC - Projet de synthèse             | 3       | 3     | CC                   |                                         | 3                 |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           | Oui            |        |                         |
|             | 1JF31N06 | EC             | EC1 NUMOC                                     |         |       |                      |                                         |                   |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             |          |                | E1                                            |         |       | CC                   | Ecrit/TP                                | 1                 | >= 15 min          | 0.5                                 |                     |                   |           |                         |        | Oui                  | 1 an                  | 10                        |                |        |                         |
|             | 1JF31N07 | EC             | EC2 Projet de sythèse                         |         |       |                      |                                         |                   |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             |          |                | E2                                            |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet/Rapport/Soutenance | 1                 | >= 15 min          | 0.25                                |                     |                   |           |                         |        | Oui                  | 1 an                  | 10                        |                |        |                         |
|             |          |                | E3                                            |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet/Rapport/Soutenance | 1                 | >= 15 min          | 0.25                                |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             | 1J031N01 | PAR            | Parcours Info disciplinaire                   | 18      |       |                      |                                         |                   |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             | 1J031N04 | CHOI           | Choix Orientation 1/4                         | 18      |       |                      |                                         |                   |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             | 1J031N01 | ORI            | Orientation Perso Libre                       | 18      |       |                      |                                         |                   |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             | 1J031N02 | CHOI           | Choix perso 1                                 | 3       |       |                      |                                         |                   |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             | 1J031N07 | UE             | UE 104 Nombres complexes                      | 3       | 3     | CC                   |                                         | 3                 |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        | Non concerné         |                       |                           | Oui            |        |                         |
|             | 1JF31N09 | EC             | EC 104.1 Nombres complexes                    |         |       |                      |                                         |                   |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             |          |                | E1                                            |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.5                                 |                     |                   |           |                         | sur 20 |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             |          |                | E2                                            |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.5                                 | Ecrit/Oral          | 1                 | >= 30 min | 1                       | sur 20 |                      |                       |                           |                |        |                         |
|             | 1J031N12 | UE             | UE115 Culture informatique                    | 3       | 3     | CC                   |                                         | 3                 |                    |                                     |                     |                   |           |                         |        |                      |                       |                           |                |        |                         |

|                                                      |                 |  |                               |
|------------------------------------------------------|-----------------|--|-------------------------------|
| Intitulé du diplôme                                  | L1-INFORMATIQUE |  | ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 |
| Composante(s) concernées                             | MIM-FST         |  |                               |
| Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée |                 |  |                               |

| N° Semestre | Code     | Nature<br>Elément | Nom complet                                             | Crédits | Coef. | Session 1               |                            |                      |                    |                         | Session 2 si CT / 2nde chance si CC |                        |                      |       | Paramétrage APOGEE         |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|-------------|----------|-------------------|---------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-------|----------------------------|--------------|--------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------|--------|----------------------------|--|
|             |          |                   |                                                         |         |       | Modalité de<br>contrôle | Nature de(s) l'épreuve (s) | Nombre<br>d'épreuves | Durée des épreuves | coeff de chaque épreuve |                                     | Nature de<br>l'épreuve | Nombre<br>d'épreuves | Durée | coeff de chaque<br>épreuve |              | Barème | Conservation<br>oui/non | Durée de<br>conservation | Note mini de<br>conservation | Capitalisation | Report | Note minimale<br>de report |  |
| 1           |          |                   |                                                         |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E3                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.2                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E4                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N02 | ORI               | Orientation Perso Algo comp                             | 18      |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N02 | CHOI              | Choix perso 1                                           | 3       |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N07 | UE                | UE 104 Nombres complexes                                | 3       | 3     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |        |                         | Oui                      |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N09 | EC                | EC 104.1 Nombres complexes                              |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E1                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E2                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1JU31N12 | UE                | UE115 Culture informatique                              | 3       | 3     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |        |                         | Oui                      |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N15 | EC                | 115.1 Culture informatique                              |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E1                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E2                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | sur 20                              |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E3                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 30min           | 0.4                     | sur 20                              |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N11 | UE                | UE 114 Médiation scientifique                           | 3       | 3     | CC                      |                            | 2                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |        |                         | Oui                      |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N14 | EC                | EC 114.1 Médiation scientifique                         |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     | Non concernée          |                      |       |                            | sur 20       |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E1                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | sur 20                              |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E2                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | sur 20                              |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E3                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N08 | UE                | UE 105 Histoire de l'Informatique                       | 3       | 3     | CC                      |                            | 2                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |        |                         | Oui                      |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N10 | EC                | EC 105.1 Histoire de l'informatique                     |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E1                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E2                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N10 | UE                | UE106 Introduction à l'Ergonomie                        | 3       | 3     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |        |                         | Oui                      |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N13 | EC                | 106.1 Introduction à l'Ergonomie                        |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E1                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E2                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | sur 20                              |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E3                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 30min           | 0.4                     | sur 20                              |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N14 | UE                | UE116 Introduction au calcul scientifique               | 3       | 3     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |        |                         | Oui                      |                              |                |        |                            |  |
|             |          | EC                | 116.1 Introduction au calcul scientifique               |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E1                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E2                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N06 | UE                | UE 112 Algorithmique et programmation impérative 90     | 9       | 9     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |        |                         | Oui                      |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N08 | EC                | 112.1 Algorithmique et programmation impérative 90      |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E1                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet       | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E2                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet       | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | sur 20                              |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E3                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet       | 1                    | >= 30min           | 0.4                     | sur 20                              |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N04 | UE                | UE 103 Algèbre linéaires & calculs - Fondements math 60 | 6       | 6     | CC                      |                            | 4                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         | Oui                      |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N19 | EC                | EC 103 Algèbre linéaires & calculs - Fondements math 60 |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Oui          | 1 an   | 10                      |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E1                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.2                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E2                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E3                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.2                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E4                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N03 | ORI               | Orientation Perso Maths comp                            | 18      |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N02 | CHOI              | Choix perso 1                                           | 3       |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N07 | UE                | UE 104 Nombres complexes                                | 3       | 3     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |        |                         | Oui                      |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N09 | EC                | EC 104.1 Nombres complexes                              |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E1                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E2                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | sur 20                              |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1JU31N12 | UE                | UE 115 Culture informatique                             | 3       | 3     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |        |                         | Oui                      |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N15 | EC                | 115.1 Culture informatique                              |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E1                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E2                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | sur 20                              |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E3                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 30min           | 0.4                     | sur 20                              |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1JU31N11 | UE                | UE 114 Médiation scientifique                           | 3       | 3     | CC                      |                            | 2                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |        |                         | Oui                      |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N14 | EC                | EC 114.1 Médiation scientifique                         |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     | Non concernée          |                      |       |                            | sur 20       |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E1                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | sur 20                              |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E2                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | sur 20                              |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E3                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N08 | UE                | UE 105 Histoire de l'Informatique                       | 3       | 3     | CC                      |                            | 2                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |        |                         | Oui                      |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N10 | EC                | EC 105.1 Histoire de l'informatique                     |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E1                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E2                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | sur 20                              |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N10 | UE                | UE106 Introduction à l'Ergonomie                        | 3       | 3     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |        |                         | Oui                      |                              |                |        |                            |  |
|             | 1J031N13 | EC                | 106.1 Introduction à l'Ergonomie                        |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |
|             |          |                   | E1                                                      |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |        |                         |                          |                              |                |        |                            |  |

|                                                      |                 |                               |
|------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Intitulé du diplôme                                  | L1-INFORMATIQUE | ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 |
| Composante(s) concernées                             | MIM-FST         |                               |
| Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée |                 |                               |

| N° Semestre | Code       | Nature Elément | Nom complet                                                  | Crédits | Coef. | Session 1            |                                         |                   |                    |                         | Session 2 si CT / 2nde chance si CC |                     |                   |       | Paramétrage APOGEE      |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|-------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|-----------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|-------|-------------------------|--------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|--------|-------------------------|--|--|
|             |            |                |                                                              |         |       | Modalité de contrôle | Nature de(s) l'épreuve (s)              | Nombre d'épreuves | Durée des épreuves | coeff de chaque épreuve |                                     | Nature de l'épreuve | Nombre d'épreuves | Durée | coeff de chaque épreuve | Barème       | Conservation oui/non | Durée de conservation | Note mini de conservation | Capitalisation | Report | Note minimale de report |  |  |
| 1           |            |                |                                                              |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                   | >= 30 min         | 1     | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E3                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.2                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E4                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | Semestre 2 |                |                                                              |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
| 2           | 2J531N01   | SEM            | SEMESTRE 2 Informatique                                      | 30      |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | Tronc commun S2                                              | 12      |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JU31N01   | UE             | UE 201 Gestion de la mémoire                                 | 3       | 3     | CC                   |                                         | 2                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         | Non concerné |                      |                       | Oui                       |                |        |                         |  |  |
|             | 2JE31N01   | EC             | 201.1 Gestion de la mémoire                                  |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E1                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet                    | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                   | >=30 min          | 1     | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet                    | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JU31N02   | UE             | UE 202 Introduction aux bases de données                     | 3       | 3     | CC                   |                                         | 3                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         | Non concerné |                      |                       | Oui                       |                |        |                         |  |  |
|             | 2JE31N02   | EC             | 202.1 Intro bases données                                    |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E1                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet                    | 1                 | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                   | >=30 min          | 1     | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet                    | 1                 | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E3                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet                    | 1                 | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JU31N03   | UE             | UE 207 Langues et internationalisation                       | 3       | 3     | CC                   |                                         | 2                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         | Non concerné |                      |                       | Oui                       |                |        |                         |  |  |
|             | 2JE31N03   | EC             | 207.1 Langues et internationalisation                        |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E1                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                   | >= 30 min         | 1     | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JU31N12   | UE             | UE 208 NUMOC - Projet de synthèse                            | 3       | 3     | CC                   |                                         | 3                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       | Oui                       |                |        |                         |  |  |
|             | 2JE31N13   | EC             | EC 208.1 NUMOC                                               |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              | Oui                  | 1 an                  | 10                        |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E1                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/TP                                | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     | Non concerné                        |                     |                   |       |                         |              | Oui                  | 1 an                  | 10                        |                |        |                         |  |  |
|             | 2JE31N14   | EC             | EC 208.2 Projet de synthèse                                  |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet/Rapport/Soutenance | 1                 | >= 15 min          | 0.25                    |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E3                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral/TP/Projet/Rapport/Soutenance | 1                 | >= 15 min          | 0.25                    |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JT31N01   | STG            | Stage Optionnel                                              |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JH31N01   | PAR            | Parcours Info disciplinaire                                  |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JC31N04   | CHOI           | Choix Orientation 1/4                                        | 18      |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JO31N01   | ORI            | Orientation Perso Libre                                      | 18      |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JC31N02   | CHOI           | Choix Personnalisation 1                                     | 3       |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JU31N07   | UE             | UE 210 Outils de maquettage                                  | 3       | 3     | CC                   |                                         | 3                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         | Non concerné |                      |                       | Oui                       |                |        |                         |  |  |
|             | 2JE31N08   | EC             | 210.1 Outils maquettage                                      |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E1                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                   | >=30 min          | 1     | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E3                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JU31N08   | UE             | UE 211 Partager l'informatique                               | 3       | 3     | CC                   |                                         | 2                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         | Non concerné |                      |                       | Oui                       |                |        |                         |  |  |
|             | 2JE31N09   | EC             | 211.1 Partager l'informatique                                |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E1                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                   | >=30 min          | 1     | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JU31N17   | UE             | UE219 Introduction au calcul scientifique                    | 3       | 3     | CC                   |                                         | 3                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         | Non concerné |                      |                       | Oui                       |                |        |                         |  |  |
|             | 2JE31N19   | EC             | 219.1 Introduction au calcul scientifique                    |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E1                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                   | >=30 min          | 1     | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JU31N16   | UE             | UE 218 Preuves assistées par ordinateur                      | 3       | 3     | CC                   |                                         | 2                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         | Non concerné |                      |                       | Oui                       |                |        |                         |  |  |
|             | 2JE31N22   | EC             | 218.1 Preuves assistées par ordinateur                       |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E1                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                   | >=30 min          | 1     | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JU31N09   | UE             | UE 212 Création de sites web et CMS                          | 3       | 3     | CC                   |                                         | 3                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         | Non concerné |                      |                       | Oui                       |                |        |                         |  |  |
|             | 2JE31N10   | EC             | 212.1 Création de sites web et CMS                           |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E1                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                   | >=30 min          | 1     | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E3                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JU31N10   | UE             | UE 213 Chimie en 3D                                          | 3       | 3     | CC                   |                                         | 2                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         | Non concerné |                      |                       | Oui                       |                |        |                         |  |  |
|             | 2JE31N11   | EC             | 213.1 Chimie en 3D                                           |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E1                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Rapport                           | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                   | >= 30 min         | 1     | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Rapport                           | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            | UE             | UE 2xx Culture et pratique des IA génératives                | 3       | 3     | CC                   |                                         | 2                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         | Non concerné |                      |                       | Oui                       |                |        |                         |  |  |
|             |            | EC             | 2xx.1 Culture et pratique des IA génératives                 |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E1                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/TP/Projet                         | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                   | >= 30 min         | 1     | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit                                   | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JU31N11   | UE             | UE214 Intro à la Programmat° de contrôleur de robot autonom  | 3       | 3     | CC                   |                                         | 3                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         | Non concerné |                      |                       | Oui                       |                |        |                         |  |  |
|             | 2JE31N12   | EC             | 214.1 Intro à la Programmat° de contrôleur de robot autonome |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E1                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                   | >=30 min          | 1     | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E3                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JC31N03   | CHOI           | Choix Personnalisation 2                                     | 3       |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JU31N07   | UE             | UE 210 Outils de maquettage                                  | 3       | 3     | CC                   |                                         | 3                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         | Non concerné |                      |                       | Oui                       |                |        |                         |  |  |
|             | 2JE31N08   | EC             | 210.1 Outils maquettage                                      |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E1                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                   | >=30 min          | 1     | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E3                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JU31N08   | UE             | UE 211 Partager l'informatique                               | 3       | 3     | CC                   |                                         | 2                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         | Non concerné |                      |                       | Oui                       |                |        |                         |  |  |
|             | 2JE31N09   | EC             | 211.1 Partager l'informatique                                |         |       |                      |                                         |                   |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E1                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                   | >=30 min          | 1     | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             |            |                | E2                                                           |         |       | CC                   | Ecrit/Oral                              | 1                 | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                     |                   |       | sur 20                  |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |
|             | 2JU31N17   | UE             | UE219 Introduction au calcul scientifique                    | 3       | 3     | CC                   |                                         | 3                 |                    |                         |                                     |                     |                   |       |                         |              |                      |                       |                           |                |        |                         |  |  |

|                                                      |                 |                               |
|------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Intitulé du diplôme                                  | L1-INFORMATIQUE | ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 |
| Composante(s) concernées                             | MIM-FST         |                               |
| Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée |                 |                               |

| N° Semestre | Code     | Nature<br>Elément | Nom complet                                                  | Crédits | Coef. | Session 1               |                            |                      |                    |                         | Session 2 si CT / 2nde chance si CC |                        |                      |       | Paramétrage APOGEE         |              |              |                         |                          |                              |                |
|-------------|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-------|----------------------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------|
|             |          |                   |                                                              |         |       | Modalité de<br>contrôle | Nature de(s) l'épreuve (s) | Nombre<br>d'épreuves | Durée des épreuves | coeff de chaque épreuve |                                     | Nature de<br>l'épreuve | Nombre<br>d'épreuves | Durée | coeff de chaque<br>épreuve |              | Barème       | Conservation<br>oui/non | Durée de<br>conservation | Note mini de<br>conservation | Capitalisation |
| 1           |          |                   |                                                              |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          | UE                | UE 2xx Culture et pratique des IA génératives                | 3       | 3     | CC                      |                            | 2                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              | Non concerné |                         |                          | Oui                          |                |
|             |          | EC                | 2xx.1 Culture et pratique des IA génératives                 |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/TP/Projet            | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit                      | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             | 2JU31N11 | UE                | UE214 Intro à la Programmat° de contrôleur de robot autonome | 3       | 3     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |              |                         | Oui                      |                              |                |
|             | 2JE31N12 | EC                | 214.1 Intro à la Programmat° de contrôleur de robot autonome |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             | 2JU31N04 | UE                | UE 205 Récursivité: algorithmique et structures données 60   | 6       | 6     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |              |                         | Oui                      |                              |                |
|             | 2JE31N04 | EC                | EC 205.1 Récursivité :algorithmique et structures de données |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet       | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet       | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet       | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             | 2JU31N05 | UE                | UE 206 Analyse élémentaire - Intro aux maths discrètes 60    | 6       | 6     | CC                      |                            | 4                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |              |                         | Oui                      |                              |                |
|             |          |                   | EC 206.1 Analyse élémentaire - Intro aux maths discrètes 60  |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.2                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.2                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E4                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             | 2JU31N02 | ORI               | Orientation Perso Algo comp                                  | 18      |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             | 2JC31N02 | CHOI              | Choix Personnalisation 1                                     | 3       |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             | 2JU31N07 | UE                | UE 210 Outils de maquettage                                  | 3       | 3     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |              |                         | Oui                      |                              |                |
|             | 2JE31N08 | EC                | 210.1 Outils maquettage                                      |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             | 2JU31N08 | UE                | UE 211 Partager l'informatique                               | 3       | 3     | CC                      |                            | 2                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |              |                         | Oui                      |                              |                |
|             | 2JE31N09 | EC                | 211.1 Partager l'informatique                                |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             | 2JU31N17 | UE                | UE219 Introduction au calcul scientifique                    | 3       | 3     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |              |                         | Oui                      |                              |                |
|             | 2JE31N19 | EC                | 219.1 Introduction au calcul scientifique                    |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             | 2JU31N16 | UE                | UE 218 Preuves assistées par ordinateur                      | 3       | 3     | CC                      |                            | 2                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |              |                         | Oui                      |                              |                |
|             | 2JE31N22 | EC                | 218.1 Preuves assistées par ordinateur                       |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             | 2JU31N09 | UE                | UE 212 Création de sites web et CMS                          | 3       | 3     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |              |                         | Oui                      |                              |                |
|             | 2JE31N10 | EC                | 212.1 Création de sites web et CMS                           |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             | 2JU31N10 | UE                | UE 213 Chimie en 3D                                          | 3       | 3     | CC                      |                            | 2                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |              |                         | Oui                      |                              |                |
|             | 2JE31N11 | EC                | 213.1 Chimie en 3D                                           |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Rapport              | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Rapport              | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          | UE                | UE 2xx Culture et pratique des IA génératives                | 3       | 3     | CC                      |                            | 2                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |              |                         | Oui                      |                              |                |
|             |          | EC                | 2xx.1 Culture et pratique des IA génératives                 |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/TP/Projet            | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit                      | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             | 2JU31N11 | UE                | UE214 Intro à la Programmat° de contrôleur de robot autonome | 3       | 3     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Non concerné |              |                         | Oui                      |                              |                |
|             | 2JE31N12 | EC                | 214.1 Intro à la Programmat° de contrôleur de robot autonome |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             | 2JU31N05 | UE                | UE 206 Analyse élémentaire - Intro aux maths discrètes 60    | 6       | 6     | CC                      |                            | 4                    |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         | Oui                      |                              |                |
|             |          |                   | EC 206.1 Analyse élémentaire - Intro aux maths discrètes 60  |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                        |                      |       |                            | Oui          | 1 an         | 10                      |                          |                              |                |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.2                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                      | >= 30 min            | 1     | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.2                     |                                     |                        |                      |       | sur 20                     |              |              |                         |                          |                              |                |
|             |          |                   | E4                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          |                         |                                     |                        |                      |       |                            |              |              |                         |                          |                              |                |

|                                                      |                 |                               |
|------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Intitulé du diplôme                                  | L1-INFORMATIQUE | ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026 |
| Composante(s) concernées                             | MIM-FST         |                               |
| Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée |                 |                               |

| N° Semestre | Code     | Nature<br>Elément | Nom complet                                                     | Crédits | Coef. | Session 1               |                            |                      |                    |                         | Session 2 si CT / 2nde chance si CC |                      |           |                            | Paramétrage APOGEE |                         |                          |                              |                |        |                            |
|-------------|----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------|--------|----------------------------|
|             |          |                   |                                                                 |         |       | Modalité de<br>contrôle | Nature de(s) l'épreuve (s) | Nombre<br>d'épreuves | Durée des épreuves | coeff de chaque épreuve | Nature de<br>l'épreuve              | Nombre<br>d'épreuves | Durée     | coeff de chaque<br>épreuve | Barème             | Conservation<br>oui/non | Durée de<br>conservation | Note mini de<br>conservation | Capitalisation | Report | Note minimale<br>de report |
| 1           |          |                   |                                                                 |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 2JU31N10 | UE                | UE 213 Chimie en 3D                                             | 3       | 3     | CC                      |                            | 2                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 2JE31N11 | EC                | 213.1 Chimie en 3D                                              |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Rapport              | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                      |           |                            |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Rapport              | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >= 30 min | 1                          |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          | UE                | UE 2xx Culture et pratique des IA génératives                   | 3       | 3     | CC                      |                            | 2                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             |          | EC                | EC 2xx.1 Culture et pratique des IA génératives                 |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/TP/Projet            | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                      |           |                            |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                              |         |       | CC                      | Ecrit                      | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >= 30 min | 1                          |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             | 2JU31N11 | UE                | UE214 Intro à la Programmat° de contrôleur de robot autonome    | 3       | 3     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 2JE31N12 | EC                | EC 214.1 Intro à la Programmat° de contrôleur de robot autonome |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E3                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                      |           |                            |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             | 2JU31N04 | UE                | UE 205 Récursivité: algorithmique et structures données 60      | 6       | 6     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 2JE31N04 | EC                | EC 205.1 Récursivité :algorithmique et structures de données    |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet       | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet       | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E3                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet       | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                      |           |                            |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             | 2JU31N14 | UE                | UE 216 Analyse élémentaire Intro aux maths discrètes 90         | 9       | 9     | CC                      |                            | 4                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             |          |                   | EC 216.1 Analyse élémentaire Intro aux maths discrètes 90       |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.2                     |                                     |                      |           |                            |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E3                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.2                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >= 30 min | 1                          |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E4                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             | 2JU31N04 | ORI               | Orientation Perso Algo-Maths comp                               | 18      |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 2JU31N13 | UE                | UE215 Récursivité: algorithmique et structures de données 90    | 9       | 9     | CC                      |                            | 3                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 2JE31N15 | EC                | EC 215.1 Récursivité : algortithmiq & structures des données 90 |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet       | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet       | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E3                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet       | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                      |           |                            |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             | 2JU31N14 | UE                | UE 216 Analyse élémentaire Intro aux maths discrètes 90         | 9       | 9     | CC                      |                            | 4                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             |          |                   | EC 216.1 Analyse élémentaire - Intro aux maths discrètes 90     |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.2                     |                                     |                      |           |                            |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E3                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.2                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >= 30 min | 1                          |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E4                                                              |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                 | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            |                    | sur 20                  |                          |                              |                |        |                            |
|             | 1JLZAUFA | MODU              | Se Saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 1             |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 1JEZAU01 | EC                | Intro aux enjeux énergétiques et climatiques                    |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 1JEZAU02 | EC                | Introduction aux enjeux de la biodiversité                      |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 1JEZAU03 | EC                | Intro aux enjeux de l'égalité, la diversité, et l'inclusion     |         |       |                         |                            |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |



|          |                   |                                                              |         |       | Session 1               |                               |                      |                    |                         | Session 2 si CT / 2nde chance si CC |                      |           |                            | Paramétrage APOGEE |                         |                          |                              |                |        |                            |
|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------|--------|----------------------------|
| Code     | Nature<br>Elément | Nom complet                                                  | Crédits | Coef. | Modalité de<br>contrôle | Nature de(s)<br>l'épreuve (s) | Nombre<br>d'épreuves | Durée des épreuves | coeff de chaque épreuve | Nature de<br>l'épreuve              | Nombre<br>d'épreuves | Durée     | coeff de chaque<br>épreuve | Barème             | Conservation<br>oui/non | Durée de<br>conservation | Note mini de<br>conservation | Capitalisation | Report | Note minimale<br>de report |
|          |                   |                                                              |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JS31N01 | SEM               | SEMESTRE 3 INFORMATIQUE                                      | 30      |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | Tronc commun S3                                              | 21      | 21    |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JU31N01 | UE                | UE 301 Maths discrètes et arith modulaire - Graphes et appli | 6       | 6     | CC                      |                               | 3                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
| 3JE31N01 | EC                | EC 301.1 Maths discrètes et arith modulaire-Graphes et appli |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JU31N02 | UE                | UE 302 Algorithmique et complexité                           | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
| 3JE31N02 | EC                | EC 302.1 Algorithmique et complexité                         |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JU31N03 | UE                | UE 303 Architecture des ordinateurs                          | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
| 3JE31N03 | EC                | EC 303.1 Architecture des ordinateurs                        |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JU31N04 | UE                | UE 305 Probabilités appliquées                               | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
| 3JE31N04 | EC                | EC 305.1 Probabilités appliquées                             |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                    | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                    | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JU31N05 | UE                | UE 307 Langues et internationalisation                       | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
| 3JE31N05 | EC                | EC 307.1 Langues et internationalisation                     |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                    | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >= 30 min | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                    | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JU31N06 | UE                | UE 306 Projet de synthèse                                    | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
| 3JE31N06 | EC                | EC 306.1 Projet de synthèse                                  |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Non concerné                        |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JC31N01 | CHOI              | Choix Parcours S3                                            | 9       | 9     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JH31N01 | PAR               | Parcours Info disciplinaire                                  | 9       | 9     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JC31N02 | CHOI              | Choix Orientation S3                                         | 9       | 9     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JO31N01 | ORI               | Personnalisation libre                                       | 9       | 9     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JC31N03 | CHOI              | UE CHOIX Personnalisation (1 choix dans la liste ci-dessous) | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JU31N07 | UE                | UE 304 Bases de la Programmation Objet                       | 6       | 6     | CC                      |                               | 3                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
| 3JE31N07 | EC                | EC 304.1 Bases de la Programmation Objet                     |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JO31N02 | ORI               | Personnalisation Informatique comp                           | 9       | 9     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JU31N10 | UE                | UE 310 Bases de la Programmation Objet 2                     | 9       | 9     | CC                      |                               | 3                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
| 3JE31N10 | EC                | EC 310.1 Bases de la Programmation Objet 2                   |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JH31N05 | PAR               | Parcours Info AGILES                                         | 9       | 9     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JU31N07 | UE                | UE 304 Bases de la Programmation Objet                       | 6       | 6     | CC                      |                               | 3                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
| 3JE31N07 | EC                | EC 304.1 Bases de la Programmation Objet                     |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JUZBN03 | UE                | UE 306 AgILES                                                | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JEZBN03 | EC                | Approf. théorique pour la transit° écologique et solidaire   |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JEZBN06 | EC                | Activités en 1/2 journées                                    |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JH31N04 | PAR               | Parcours Info Entrepreneuriat                                | 9       | 9     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JU31N07 | UE                | UE 304 Bases de la Programmation Objet                       | 6       | 6     | CC                      |                               | 3                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
| 3JE31N07 | EC                | EC 304.1 Bases de la Programmation Objet                     |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JUZDN03 | UE                | UE 306 Entrepreneuriat S3                                    | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JEZDN03 | EC                | Introduction à l'entrepreneuriat                             |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JH31N06 | PAR               | Parcours Info ESHN                                           | 9       | 9     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JU31N07 | UE                | UE 304 Bases de la Programmation Objet                       | 6       | 6     | CC                      |                               | 3                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
| 3JE31N07 | EC                | EC 304.1 Bases de la Programmation Objet                     |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JUZEN03 | UE                | UE ESHN 306                                                  | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JH31N03 | PAR               | Parcours Info Orion                                          | 9       | 9     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JU31N07 | UE                | UE 304 Bases de la Programmation Objet                       | 6       | 6     | CC                      |                               | 3                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
| 3JE31N07 | EC                | EC 304.1 Bases de la Programmation Objet                     |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JUZCN03 | UE                | 306 Esprit Critique-Construire un avis éclairé ORION         | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JEZCN03 | EC                | Esprit Critique - construire un avis éclairé                 |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JEZCN06 | EC                | Club Etudiants Chercheurs                                    |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JEZCN09 | EC                | Formation transverse S3                                      |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JCZCN03 | CHOI              | Choix Formation Transverse                                   |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 3JLZCN03 | MODU              | 48H pour faire vivre des idées®                              |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   |                                                              |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |
| 4JS31N01 | SEM               | SEMESTRE 4 INFORMATIQUE                                      | 30      |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |

| Code     | Nature<br>Elément | Nom complet                                                  | Crédits | Coef. | Session 1               |                               |                      |                    |                         | Session 2 si CT / 2nde chance si CC |                      |           |                            | Paramétrage APOGEE |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------|--------|----------------------------|--|--|--|
|          |                   |                                                              |         |       | Modalité de<br>contrôle | Nature de(s)<br>l'épreuve (s) | Nombre<br>d'épreuves | Durée des épreuves | coeff de chaque épreuve | Nature de<br>l'épreuve              | Nombre<br>d'épreuves | Durée     | coeff de chaque<br>épreuve | Barème             | Conservation<br>oui/non | Durée de<br>conservation | Note mini de<br>conservation | Capitalisation | Report | Note minimale<br>de report |  |  |  |
| 4JU31N02 | UE                | UE 402 Algorithmique et programmation des graphes            | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |  |  |  |
| 4JE31N02 | EC                | EC 402.1 Algorithmique et programmation des graphes          |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JU31N03 | UE                | UE 403 Système : processus, mémoire et fichiers              | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |  |  |  |
| 4JE31N03 | EC                | EC 403.1 Système : processus, mémoire et fichiers            |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JU31N04 | UE                | UE 404 Interfaces graphiques                                 | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |  |  |  |
| 4JE31N04 | EC                | EC 404.1 Interfaces graphiques                               |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JU31N05 | UE                | UE 405 Réseau : couches inférieures                          | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |  |  |  |
| 4JE31N05 | EC                | EC 405.1 Réseau : couches inférieures                        |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JU31N06 | UE                | UE 407 Langues et internationalisation                       | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |  |  |  |
| 4JE31N06 | EC                | EC 407.1 Langues et internationalisation                     |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                    | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >= 30 min | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                    | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JU31N07 | UE                | UE 406 Introduction à l'Intelligence Artificielle            | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |  |  |  |
| 4JE31N07 | EC                | EC 406.1 Introduction à l'Intelligence Artificielle          |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     | Ecrit/Oral                          | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JU31N08 | UE                | UE 411 Projet de synthèse                                    | 3       | 3     | CC                      |                               | 3                    |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              | Oui            |        |                            |  |  |  |
| 4JE31N08 | EC                | EC 411.1 Projet de synthèse                                  |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    | Oui                     | 1 an                     | 10                           |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     | Non concerné                        |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.3                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
|          |                   | E3                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 30min           | 0.4                     |                                     |                      |           |                            | sur 20             |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4Jxxxxxx | STG               | Stage Optionnel                                              |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JC31N01 | CHOI              | Choix Parcours S4                                            | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JH31N01 | PAR               | Parcours Info disciplinaire                                  | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JC31N02 | CHOI              | Choix personnalisation (1 choix dans la liste ci-dessous)    | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JH31N05 | PAR               | Parcours Info AGILES                                         | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JU2BU01 | UE                | UE 406 AgiLES                                                | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JEZBU01 | EC                | Mode collaboratif dans l'équipe-projet                       |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JEZBU02 | EC                | Gestion de conflits et communication non violente            |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JEZBU03 | EC                | Action collective                                            |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JH31N04 | PAR               | Parcours Info Entrepreneuriat                                | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JU2DM02 | UE                | UE 406 Entrepreneuriat S4                                    | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JEZDU01 | EC                | Découverte de l'esprit d'entreprendre : entre mythes et réal |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JH31N06 | PAR               | Parcours Info ESHN                                           | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JU2EU01 | UE                | UE ESHN 406                                                  | 3       |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JH31N03 | PAR               | Parcours Info Orion                                          | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JU2CU01 | UE                | 406 Découverte d'un objet ORION                              | 3       | 3     |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JEZCU01 | EC                | Découverte de l'objet                                        |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JEZCU02 | EC                | Club Etudiants Chercheurs                                    |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JEZCU03 | EC                | Formation transverse S4                                      |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JCZCU01 | CHOI              | Choix Formation Transverse                                   |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JLZCU01 | MODU              | 48h pour réveiller les brevets dormants                      |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |
| 4JLZCU02 | MODU              | Matérialisez vos idées                                       |         |       |                         |                               |                      |                    |                         |                                     |                      |           |                            |                    |                         |                          |                              |                |        |                            |  |  |  |

Choix personnalisation

|          |    |                                                       |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |           |   |        |              |  |  |     |  |  |
|----------|----|-------------------------------------------------------|---|---|----|----------------------|---|-----------|-----|------------|---|-----------|---|--------|--------------|--|--|-----|--|--|
| 3JU31N08 | UE | UE 308 Introduction à la robotique                    | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |           |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
| 3JE31N08 | EC | EC 308.1 Introduction à la robotique                  |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |           |   |        |              |  |  |     |  |  |
|          |    | E1                                                    |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min  | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|          |    | E2                                                    |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |           |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
| 3JU31N09 | UE | UE 309 Introduction à l'ergonomie                     | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |           |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
| 3JE31N09 | EC | EC 309.1 Introduction à l'ergonomie                   |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |           |   |        |              |  |  |     |  |  |
|          |    | E1                                                    |   |   | CC | Ecrit/Oral           | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min  | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|          |    | E2                                                    |   |   | CC | Ecrit/Oral           | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |           |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
| 4JU31N09 | UE | UE 408 Langages à balises                             | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |           |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
| 4JE31N09 | EC | EC 408.1 Langages à balises                           |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |           |   |        |              |  |  |     |  |  |
|          |    | E1                                                    |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min  | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|          |    | E2                                                    |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |           |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
| 4JU31N10 | UE | UE 409 Géométrie pour la synthèse d'images            | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |           |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
| 4JE31N10 | EC | EC 409.1 Géométrie pour la synthèse d'mages           |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |           |   |        |              |  |  |     |  |  |
|          |    | E1                                                    |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min  | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|          |    | E2                                                    |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |           |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
| 4JU31N17 | UE | UE 417 Culture et pratique des IA génératives         | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |           |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
| 4JE31N17 | EC | 417.1 Culture et pratique des IA génératives          |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |           |   |        |              |  |  |     |  |  |
|          |    | E1                                                    |   |   | CC | Ecrit/TP/Projet      | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >= 30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|          |    | E2                                                    |   |   | CC | Ecrit                | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |           |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
| 4JU31N11 | UE | UE 410 Initiation à la visualisation de l'information | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |           |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
| 4JE31N11 | EC | 410.1 Initiation à la visualisation de l'information  |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |           |   |        |              |  |  |     |  |  |
|          |    | E1                                                    |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min  | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|          |    | E2                                                    |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |           |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
| 4JU31N18 | UE | UE 418 Python                                         | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |           |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
| 4JE31N18 | EC | 418.1 Python                                          |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |           |   |        |              |  |  |     |  |  |
|          |    | E1                                                    |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >= 30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|          |    | E2                                                    |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |           |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
| 4JU31N19 | UE | UE 419 Introduction à la programmation agent          | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |           |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |

Intitulé du diplôme

L2-Informatique (NANCY) (Licence STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

|          |                   |                                             |         |       | Session 1               |                               |                      |                    | Session 2 si CT / 2nde chance si CC |                        |                      |           | Paramétrage APOGEE         |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|----------|-------------------|---------------------------------------------|---------|-------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------|--------|----------------------------|
| Code     | Nature<br>Elément | Nom complet                                 | Crédits | Coef. | Modalité de<br>contrôle | Nature de(s)<br>l'épreuve (s) | Nombre<br>d'épreuves | Durée des épreuves | coeff de chaque épreuve             | Nature de<br>l'épreuve | Nombre<br>d'épreuves | Durée     | coeff de chaque<br>épreuve | Barème | Conservation<br>oui/non | Durée de<br>conservation | Note mini de<br>conservation | Capitalisation | Report | Note minimale<br>de report |
| 4JE31N19 | EC                | 419.1 Introduction à la programmation agent |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E1                                          |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 | Ecrit/Oral             | 1                    | >= 30 min | 1                          | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|          |                   | E2                                          |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 |                        |                      |           |                            | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |



Intitulé du diplôme

L3-Informatique (NANCY) (Licence STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

| N° Semestre | Code     | Nature<br>Elément | Nom complet                                                  | Crédits | Coef. | Session 1               |                               |                      |                    | Session 2 si CT / 2nde chance si CC |                        |                      |           | Paramétrage APOGEE         |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|-------------|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------|--------|----------------------------|
|             |          |                   |                                                              |         |       | Modalité de<br>contrôle | Nature de(s) l'épreuve<br>(s) | Nombre<br>d'épreuves | Durée des épreuves | coeff de chaque épreuve             | Nature de<br>l'épreuve | Nombre<br>d'épreuves | Durée     | coeff de chaque<br>épreuve | Barème | Conservation<br>oui/non | Durée de<br>conservation | Note mini de<br>conservation | Capitalisation | Report | Note minimale<br>de report |
| Semestre 5  |          |                   |                                                              |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
| S5          | 5JS31N01 | SEM               | SEMESTRE 5 INFORMATIQUE                                      | 30      |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | Tronc commun S5                                              | 24      | 24    |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JU31N01 | UE                | UE 501 Langages formels                                      | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 5JE31N01 | EC                | EC 501.1 Langages formels                                    |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                    | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 | Ecrit/Oral             | 1                    | >= 30 min | 1                          | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                    | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 |                        |                      |           |                            | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JU31N02 | UE                | UE 502 Système : processus, synchronisation, communication   | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 5JE31N02 | EC                | EC 502.1 Système : processus, synchronisation, communication |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 | Ecrit/Oral             | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 |                        |                      |           |                            | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JU31N03 | UE                | UE 503 Conception et manipulation de bases de données        | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 5JE31N03 | EC                | EC 503.1 Conception et programmation de bases de données     |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 | Ecrit/Oral             | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 |                        |                      |           |                            | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JU31N04 | UE                | UE 504 Réseau : couches supérieures                          | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 5JE31N04 | EC                | EC 504.1 Réseau : couches supérieures                        |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 | Ecrit/Oral             | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 |                        |                      |           |                            | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JU31N05 | UE                | UE 505 Conception objet                                      | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 5JE31N05 | EC                | EC 505.1 Conception objet                                    |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                    | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 | Ecrit/Oral             | 1                    | >= 30 min | 1                          | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                    | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 |                        |                      |           |                            | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JU31N06 | UE                | UE 506 Conception d'applications Web                         | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 5JE31N06 | EC                | EC 506.1 Conception d'applications Web                       |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 | Ecrit/Oral             | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 |                        |                      |           |                            | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JU31N08 | UE                | UE 508 Statistiques pour l'informatique                      | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 5JE31N08 | EC                | EC 508.1 Statistiques pour l'informatique                    |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 | Ecrit/Oral             | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 |                        |                      |           |                            | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JU31N07 | UE                | UE 507 Langues et internationalisation                       | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 5JE31N07 | EC                | EC 507.1 Langues et internationalisation                     |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                    | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 | Ecrit/Oral             | 1                    | >= 30 min | 1                          | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral                    | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 |                        |                      |           |                            | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JC31N01 | CHOI              | Choix Parcours S5                                            | 6       |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | PAR      |                   | Parcours Info disciplinaire                                  |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JC31N02 | CHOI              | Choix UE Personnalisation (2 choix dans la liste ci dessous) | 6       |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JH31N05 | PAR               | Parcours Info AGILES                                         | 9       |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JC31N02 | CHOI              | Choix UE Personnalisation (1 choix dans la liste ci-dessous) | 3       |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JUZBU01 | UE                | UE 506 AgILES                                                | 3       |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JCZBU01 | CHOI              | Approfondissement au choix                                   |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JEZBU01 | EC                | Approfondissement Transition Ecologique                      |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JEZBU02 | EC                | Approfondissement Egalité Diversité Inclusion                |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JEZBU03 | EC                | Mesure et valorisation de l'impact                           |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JEZBU04 | EC                | Communication persuasive                                     |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JEZBU05 | EC                | Animation d'un réseau-projet                                 |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JEZBU06 | EC                | Approfondissement de Compétences                             |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JH31N03 | PAR               | Parcours Info Entrepreneuriat                                | 9       |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JC31N02 | CHOI              | Choix UE Personnalisation (1 choix dans la liste ci-dessous) | 3       |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JUZDU01 | UE                | UE 506 Entreprena. S5                                        | 3       |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JEZDU01 | EC                | Découverte de l'écosystème entrepreneurial                   |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JH31N04 | PAR               | Parcours Info ESHN                                           | 9       |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JC31N02 | CHOI              | Choix UE Personnalisation (1 choix dans la liste ci-dessous) | 3       |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 6JUZEU01 | UE                | 606 ESHN S6                                                  | 3       |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JH31N02 | PAR               | Parcours Info Orion                                          | 6       |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JC31N02 | CHOI              | Choix UE Personnalisation (1 choix dans la liste ci-dessous) | 3       |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JUZCU01 | UE                | 506 Controverses et débats scientifiques ORION S5            | 3       |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JCZCU01 | CHOI              | Choix Formation Transverse                                   |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 3JLZCU01 | MODU              | 48H pour faire vivre des idées®                              |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JEZCU01 | EC                | Controverses scientifiques et débats publics S5              |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 5JEZCU02 | EC                | Club Etudiants chercheurs                                    |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
| Semestre 6  |          |                   |                                                              |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
| S6          | 6JS31N01 | SEM               | SEMESTRE 6 INFORMATIQUE                                      | 30      |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | Tronc commun S6                                              | 24      |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 6JU31N01 | UE                | UE 601 Développement d'applications mobiles                  | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 6JE31N01 | EC                | EC 601.1 Développement d'applications mobiles                |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | Non concerné       | 0.5                                 | Non concerné           |                      |           |                            | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    |                    | 0.5                                 |                        |                      |           |                            | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 6JU31N02 | UE                | UE 602 Introduction à la sécurité informatique               | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 6JE31N02 | EC                | EC 602.1 Introduction à la sécurité informatique             |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 | Ecrit/Oral             | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 |                        |                      |           |                            | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             | 6JU31N03 | UE                | UE 603 Algorithmique et programmation dynamique              | 3       | 3     | CC                      |                               | 2                    |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        | Non concerné            |                          |                              | Oui            |        |                            |
|             | 6JE31N03 | EC                | EC 603.1Algorithmique et programmation dynamique             |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E1                                                           |         |       | CC                      | Ecrit/Oral/TP/Projet          | 1                    | >= 15 min          | 0.5                                 | Ecrit/Oral             | 1                    | >=30 min  | 1                          | sur 20 |                         |                          |                              |                |        |                            |
|             |          |                   | E2                                                           |         |       |                         |                               |                      |                    |                                     |                        |                      |           |                            |        |                         |                          |                              |                |        |                            |

|  |          |      |                                                              |   |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|--|----------|------|--------------------------------------------------------------|---|--|----|----------------------|---|-----------|-----|------------|---|----------|---|--------|--|--|--|--|--|--|
|  |          |      | E1                                                           |   |  | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |          |      | E2                                                           |   |  | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |  |  |  |  |  |  |
|  | 6Jxxxxxx | STG  | Stage Optionnel                                              |   |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JC31N01 | CHOI | Choix Parcours S6                                            | 6 |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  |          | PAR  | Parcours Info disciplinaire                                  |   |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JC31N02 | CHOI | Choix UE Personnalisation (2 choix dans la liste ci-dessous) | 6 |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JH31N05 | PAR  | Parcours Info AGILES                                         | 9 |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JC31N02 | CHOI | Choix UE Personnalisation (1 choix dans la liste ci-dessous) | 3 |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JUZBU01 | UE   | UE 606 AgiLES                                                | 3 |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JEBU01  | EC   | Projet ou engagement social ou écologique                    |   |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JH31N03 | PAR  | Parcours Info Entrepreneuriat                                | 9 |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JC31N02 | CHOI | Choix UE Personnalisation (1 choix dans la liste ci-dessous) | 3 |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JUZDU01 | UE   | UE 606 Entrepreneuriat S6                                    | 3 |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JEZDU01 | EC   | Pratique entrepreneuriale : de l'idée au projet              |   |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JH31N04 | PAR  | Parcours Info ESHN                                           | 9 |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 5JUZEU01 | UE   | UE ESHN 506                                                  | 3 |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JC31N02 | CHOI | Choix Personnalisation                                       | 3 |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JH31N02 | PAR  | Parcours Info Orion                                          | 6 |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JC31N02 | CHOI | Choix UE Personnalisation (1 choix dans la liste ci-dessous) | 3 |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JUZCU01 | UE   | 606 ORION S6                                                 | 3 |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JCZCU01 | CHOI | Choix Formation Transverse                                   |   |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 4JLZCU01 | MODU | 48h pour réveiller les brevets dormants                      |   |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 4JLZCU02 | MODU | Matérialisez vos idées                                       |   |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JEZCU01 | EC   | Controverses scientifiques et débats publics S6              |   |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |
|  | 6JEZCU02 | EC   | Club Etudiants chercheurs                                    |   |  |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |  |  |  |  |  |  |

### Liste des UE de personnalisation (S5 et S6)

|  |          |    |                                                              |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|--|----------|----|--------------------------------------------------------------|---|---|----|----------------------|---|-----------|-----|------------|---|----------|---|--------|--------------|--|--|-----|--|--|
|  | 5JU31N09 | UE | UE 509 Synthèse d'images                                     | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |          |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
|  | 5JE31N09 | EC | EC 509.1 Synthèse d'Image                                    |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E1                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E2                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  | 5JU31N10 | UE | UE 510 Conception de circuits numériques                     | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |          |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
|  | 5JE31N10 | EC | EC 510.1 Conception de circuits numériques                   |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E1                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E2                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  | 5JU31N11 | UE | UE 511 Analyse de données                                    | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |          |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
|  | 5JE31N11 | EC | EC 511.1 Analyse de données                                  |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E1                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E2                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  | 5JU31N12 | UE | UE 512 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée   | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |          |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
|  | 5JE31N12 | EC | EC 512.1 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E1                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E2                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  | 5JU31N13 | UE | UE 513 Apprentissage artificiel supervisé                    | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |          |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
|  | 5JE31N13 | EC | EC 513.1 Apprentissage superficiel supervisé                 |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E1                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E2                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  | 6JU31N09 | UE | UE 608 Système de gestion de bases de données                | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |          |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
|  | 6JE31N09 | EC | EC 608.1 Système de gestion de bases de données              |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E1                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E2                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  | 6JU31N10 | UE | UE 609 Apprentissage artificiel non supervisé                | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |          |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
|  | 6JE31N10 | EC | EC 609.1 Apprentissage artificiel non supervisé              |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E1                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E2                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  | 6JU31N11 | UE | UE 610 Introduction à la cryptographie                       | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |          |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
|  | 6JE31N11 | EC | EC 610.1 Introduction à la cryptographie                     |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E1                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E2                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  | 6JU31N12 | UE | UE 611 Technologies du Web                                   | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |          |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
|  | 6JE31N12 | EC | EC 611.1 Technologies du Web                                 |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E1                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E2                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  | 6JU31N13 | UE | UE 612 Modélisation et validation d'algorithmes              | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |          |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
|  | 6JE31N13 | EC | EC 612.1 Modélisation et validation d'algorithmes            |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E1                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E2                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  | 6JU31N14 | UE | UE 613 Initiation à la visualisation de l'information        | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |          |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
|  | 6JE31N14 | EC | EC 613.1 Initiation à la visualisation de l'information      |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E1                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E2                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  | 6JU31N15 | UE | UE 614 Introduction à la sécurité Windows                    | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |          |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
|  | 6JE31N15 | EC | EC 614.1 Introduction à la sécurité Windows                  |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E1                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E2                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  | 6JU31N16 | UE | UE 615 C/C++ Avancés                                         | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |          |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
|  | 6JE31N16 | EC | EC 615.1 C/C++ Avancés                                       |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E1                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E2                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  | 6JU31N25 | UE | UE 625 Introduction à l'IA symbolique                        | 3 | 3 | CC |                      | 2 |           |     |            |   |          |   |        | Non concerné |  |  | Oui |  |  |
|  | 6JE31N25 | EC | 625.1 Introduction à l'IA symbolique                         |   |   |    |                      |   |           |     |            |   |          |   |        |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E1                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet |   | >= 15 min | 0.5 |            |   |          |   | sur 20 |              |  |  |     |  |  |
|  |          |    | E2                                                           |   |   | CC | Ecrit/Oral/TP/Projet | 1 | >= 15 min | 0.5 | Ecrit/Oral | 1 | >=30 min | 1 | sur 20 |              |  |  |     |  |  |



Intitulé du diplôme

L3-Informatique PT Pluridisciplinaire, professorat des écoles (NANCY) (Licence STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

| N° Semestre | Code     | Nature Élément | Nom complet                                              | Crédits | Coef.                | Session 1            |                                  |                   |                                    | Session 2 si CT / 2nde chance si CC               |                          |                     |                                 | Paramétrage APOGEE |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|-------------|----------|----------------|----------------------------------------------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|-----|--------|----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|
|             |          |                |                                                          |         |                      | Modalité de contrôle | Nature de(s) l'épreuve (s)       | Nombre d'épreuves | Durée des épreuves                 | coeff de chaque épreuve                           |                          | Nature de l'épreuve | Nombre d'épreuves               | Durée              | coeff de chaque épreuve |     | Barème | Conservation oui/non | Durée de conservation | Note mini de conservation | Capitalisation |
|             |          |                |                                                          |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
| Semestre 5  |          |                |                                                          |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
| 5           | 5JSVK01  | SEM            | Semestre 5 Informatique PPE                              | 30      |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 5JUVMN01 | UE             | UE 501 Compléments en français                           | 3       | 3                    | CCI                  | Ecrit/Oral                       | 2                 | Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max | CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5                             | Ecrit ou Oral            | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 5JUVMN02 | UE             | UE 502 Compléments en mathématiques                      | 3       | 3                    | CCI                  | Ecrit/Oral                       | 2                 | Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max | CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5                             | Ecrit ou Oral            | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 5JUVMN03 | UE             | UE 503 Didactique des sciences                           | 3       | 3                    | CCI                  | Exposé/Rapport                   | 2                 | sans objet                         | CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5                             | Rapport ou Oral          | 1                   | Oral : 20 min maximum           | 0,5                | sur 20                  |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 5JUVMN04 | UE             | UE 507 Informatique pour professeur des écoles           | 3       | 3                    | CCI                  |                                  |                   |                                    |                                                   | Rapport, Ecrit ou Oral   | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 5JEVMN01 | EC             | 507-1 Bases et applications                              |         | 1,5                  | CCI                  | Ecrit/TP                         | 1                 | 2h max                             |                                                   |                          |                     |                                 |                    | sur 20                  | oui | 1 an   | 10                   | non                   |                           |                |
|             | 5JEVMN02 | EC             | 507-2 Ateliers pédagogique                               |         | 1,5                  | CCI                  | Exposé/Rapport                   | 1                 | sans objet                         |                                                   | sans objet               | sans objet          | sans objet                      |                    | sur 20                  | oui | 1 an   | 10                   | non                   |                           |                |
|             | 5JUVMN05 | UE             | UE 508 Chimie pour Professeur des Ecoles                 | 3       | 3                    | CCI                  | Ecrit, Oral et/ou TP             | 3                 | Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max | (CC1+CC2+CC3)/3                                   | Ecrit ou Oral            | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 5JUVMN06 | UE             | UE 509 SVT pour Professeur des Ecoles                    | 3       | 3                    | CCI                  |                                  |                   |                                    |                                                   | Ecrit ou Oral            | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 5JEVMN03 | EC             | 509-1 Biologie                                           |         | 1,5                  | CCI                  | Rapport ou                       | 2                 | Ecrit 2h max                       | (Rapport et/ou Exposé) * 0,4 + Ecrit * 0,6        | Ecrit ou Oral            | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  | oui | 1 an   | 10                   | non                   |                           |                |
|             | 5JEVMN04 | EC             | 509-2 Géologie                                           |         | 1,5                  | CCI                  | Rapport ou Oral ou TP / Ecrit    | 2                 | Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max | (Rapport et/ou Oral et/ou TP) * 0,4 + Ecrit * 0,6 | Ecrit ou Oral            | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  | oui | 1 an   | 10                   | non                   |                           |                |
|             | 5JUVMN07 | UE             | UE 510 Anglais pour Professeur des Ecoles                | 3       | 3                    | CCI                  | Ecrit/Oral                       | 2                 | Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max | CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5                             | Ecrit ou Oral            | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 5JUZF03  | UE             | UE 504 Français, phonétiq, maths et culture scientifique | 9       | voir MCC spécifiques |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 5JEZFN03 | EC             | Mathématiques                                            |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 5JEZFN06 | EC             | Éléments de phonétique                                   |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 5JEZFN09 | EC             | Culture scientifique                                     |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 5JEZFN12 | EC             | Français                                                 |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 5JEZFN13 | EC             | Complément facultatif sur les Maths en Allemand          |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
| Semestre 6  |          |                |                                                          |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
| 6           | 6JSVK01  | SEM            | Semestre 6 Informatique PPE                              | 30      |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 6JUVMN01 | UE             | UE 601 Compléments en français                           | 3       | 3                    | CCI                  | Ecrit/Oral                       | 2                 | Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max | CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5                             | Ecrit ou Oral            | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 6JUVMN02 | UE             | UE 602 Compléments en mathématiques                      | 3       | 3                    | CCI                  | Ecrit/Oral                       | 2                 | Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max | CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5                             | Ecrit ou Oral            | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 6JUVMN03 | UE             | UE 603 Didactique des sciences                           | 3       | 3                    | CCI                  | Exposé/Rapport                   | 2                 | sans objet                         | CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5                             | Rapport ou Oral          | 1                   | Oral: 20 min maximum            | 0,5                | sur 20                  |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 6JUVMN04 | UE             | UE 607 Physique pour Professeur des Ecoles               | 3       | 3                    | CCI                  | Ecrit, Rapport et/ou Exposé      | 3                 | Ecrit 2h max                       | (CC1+CC2+CC3)/3                                   | Ecrit ou Oral            | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 6JUVMN05 | UE             | UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles                    | 3       | 3                    | CCI                  |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 6JEVMN01 | EC             | 608-1 Biologie                                           |         | 1,5                  | CCI                  | Ecrit ou Oral ou TP              | 2                 | Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max | CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5                             | Ecrit ou Oral            | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 6JEVMN02 | EC             | 608-2 Géologie                                           |         | 1,5                  | CCI                  | Ecrit / Rapport ou oral ou TP    | 2                 | Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max | CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5                             | Ecrit ou Oral            | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  | oui | 1 an   | 10                   | non                   |                           |                |
|             | 6JUVMN06 | UE             | UE 609 création de contenus pédagogiques                 | 3       | 3                    | CCI                  | Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé | 2                 | Ecrit 2h max                       | CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5                             | Ecrit ou Rapport ou Oral | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 6JUVMN07 | UE             | UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles                | 3       | 3                    | CCI                  | Ecrit/Oral                       | 2                 | Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max | CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5                             | Ecrit ou Oral            | 1                   | Ecrit 2h max ou oral 20 min max | 0,5                | sur 20                  |     |        |                      | oui                   |                           |                |
|             | 6JUZF03  | UE             | Français, H-G, éducation morale et civique, arts et EF   | 9       | voir MCC spécifiques |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 6JEZFN03 | EC             | Français                                                 |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 6JEZFN06 | EC             | Éducation artistique et histoire des arts                |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 6JEZFN09 | EC             | Histoire-géographie et éducation morale et civique       |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 6JEZFN12 | EC             | Éducation physique et sportive                           |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 6JTZFN03 | STG            | Stage facultatif                                         |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 3JLZAUFA | MODU           | Se Saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 1      |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 3JLZAUFA | MODU           | Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 3      |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |
|             | 4JLZAUFA | MODU           | Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 4      |         |                      |                      |                                  |                   |                                    |                                                   |                          |                     |                                 |                    |                         |     |        |                      |                       |                           |                |

## M3C Particulières Licence Informatique

### Contrôle continu (L1, L2 et L3)

Le contrôle continu s'applique sur l'intégralité des semestres, avec une épreuve de seconde chance (hormis quelques exceptions comme les projets de synthèse, ou les UE hors parcours disciplinaire comme les UE spécifiques LAS, ORION, etc.)

### Certificat SENS

Le Certificat SENSE (modules 1, 2 et 3) doit être validé en entier pour permettre la délivrance du diplôme. Les étudiants disposent des 3 années de Licence pour valider les 3 modules du certificat ou des années 2 et 3 ou 3 en fonction de leur niveau d'entrée. (voir annexe SENSE des Règles générales des M3C-Licences UL).

### Validation de L1 (hors L.AS et L.AS)

La compensation s'applique entre toutes les UEs de S1 pour validation du semestre.

La compensation s'applique entre toutes les UEs de S2 pour validation du semestre.

La compensation s'applique entre les semestres S1 et S2 pour validation de l'année.

### Validation de L2 et L3 (hors L.AS)

Dans chaque semestre de S3 à S6, la compensation s'applique entre les UEs, hormis les UEs de Projet.

L'année L2 est validée si et seulement si les semestres S3 et S4 sont validés (aucune compensation entre les 2 semestres).

L'année L3 est validée si et seulement si les semestres S5 et S6 sont validés (aucune compensation entre les 2 semestres).

### Validation de L2 et L3 (L.AS)

Dans chaque semestre de S3 à S6, la compensation s'applique d'une part entre les UEs disciplinaires et d'autre part entre les UEs Santé. Ces 2 blocs d'UEs ne se compensent pas.

### Redoublement (L1, L2 et L3)

Le redoublement n'est pas systématique ; il est laissé à l'appréciation du jury de mention, dans le respect des 5 inscriptions possibles en Licence.

### Absences

Pour une absence non justifiée à une épreuve, quelle qu'elle soit, la mention ABI est portée sur le relevé de notes pour l'épreuve concernée, et conduit par conséquent à la défaillance à l'UE.

Pour une absence justifiée dans les 8 jours qui suivent l'épreuve, la mention ABJ est portée sur le relevé de notes ; cet ABJ peut être neutralisé, si et seulement si le coefficient de l'épreuve est inférieur à la somme des coefficients des autres épreuves.

Quelle que soit la nature de l'absence, la seconde chance est ouverte à l'étudiant.

### M3C par UE

Les M3C par UE sont communes aux deux sites.

### Stages

Un stage de 8 à 16 semaines non évalué est facultatif en L1 et L2. Ce stage est entre autres destiné aux redoublants ayant validé un semestre

Le stage de L3 de 8 à 16 semaines est obligatoire en S6. Pour les redoublants ayant validé le stage obligatoire, un stage facultatif non évalué de 8 à 16 semaines est également proposé.