Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Intitulé du diplôme : **L1-INFORMATIQUE**

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 Elément	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
									Semestre 1												
1	1JS31N01	SEM	SEMESTRE 1 Informatique	30																	
	1JH31N01	PAR	Parcours Info disciplinaire																		
	1JC31N04	CHOI	Choix Orientation 1/4	3																	
	1JO31N01	ORI	Orientation Perso Libre	21																	
	1JC31N02	CHOI	Choix perso 1	3																	
	1JU31N07	UE	UE 104 Nombres complexes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31N09	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						
	1JU31N08	UE	UE 105 Histoire de l'Informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31N10	EC	EC 105.1 Histoire de l'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						
	1JU31N10	UE	UE106 Introduction à l'Ergonomie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31N13	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						
Ligne ajoutée		UE	UE10xx Introduction au calcul scientifique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	1xx.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						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
Ligne ajoutée		UE	UE10xx Culture informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	1xx.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						
	1JC31N03	CHOI	Choix perso 2	3																	
	1JU31N07	UE	UE 104 Nombres complexes	3																	
	1JE31N09	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						
	1JU31N08	UE	UE 105 Histoire de l'Informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31N10	EC	EC 105.1 Histoire de l'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						
	1JU31N10	UE	UE106 Introduction à l'Ergonomie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31N13	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						
Ligne ajoutée		UE	UE10xx Introduction au calcul scientifique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	1xx.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						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
Ligne ajoutée		UE	UE10xx Culture informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	1xx.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						
	1JU31N03	UE	UE 102 Algorithmique et programmation impérative 60	6	6	CC										Non concerné			Oui		
	1JE31N03	EC	102.1 Algorithmique et programmation impérative 60																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31N04	UE	UE 103 Algèbre linéaires & calculs - Fondements math	6	6	CC		4											Oui		
	1JE31N04	EC	103.1 Algèbre linéaire & calculs													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						
	1JE31N05	EC	103.2 Fondements mathématiques													Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JU31N05	UE	UE 108 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	1JE31N06	EC	EC1 NUMOC								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	1JE31N07	EC	EC2 Projet de sythèse													Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	1JO31N02	ORI	Orientation Perso Algo comp	21																	
	1JC31N02	CHOI	Choix perso 1	3																	
	1JU31N07	UE	UE 104 Nombres complexes	3																	
	1JE31N09	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						
	1JU31N08	UE	UE 105 Histoire de l'Informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31N10	EC	EC 105.1 Histoire de l'informatique																		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : **L1-INFORMATIQUE**

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 Elément	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
			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						
	1JU31N10	UE	UE106 Introduction à l'Ergonomie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31N13	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						
Ligne ajoutée		UE	UE10xx Introduction au calcul scientifique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	1xx.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						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
Ligne ajoutée		UE	UE10xx Culture informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	1xx.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						
	1JU31N04	UE	UE 103 Algèbre linéaires & calculs - Fondements math	6	6	CC		4											Oui		
	1JE31N04	EC	103.1 Algèbre linéaire & calculs													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						
	1JE31N05	EC	103.2 Fondements mathématiques													Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JU31N05	UE	UE 108 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	1JE31N06	EC	EC1 NUMOC								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	1JE31N07	EC	EC2 Projet de sythèse													Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	1JU31N06	UE	UE 112 Algorithmique et programmation impérative 90	9	9	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31N08	EC	112.1 Algorithmique et programmation impérative 90																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JO31N03	ORI	Orientation Perso Maths comp	21																	
	1JC31N02	CHOI	Choix perso 1	3																	
	1JU31N07	UE	UE 104 Nombres complexes	3																	
	1JE31N09	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						
	1JU31N08	UE	UE 105 Histoire de l'Informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31N10	EC	EC 105.1 Histoire de l'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						
	1JU31N10	UE	UE106 Introduction à l'Ergonomie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31N13	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						
Ligne ajoutée		UE	UE10xx Introduction au calcul scientifique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	1xx.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						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
Ligne ajoutée		UE	UE10xx Culture informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	1xx.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						
	1JU31N03	UE	UE 102 Algorithmique et programmation impérative 60	6	6	CC										Non concerné			Oui		
	1JE31N03	EC	102.1 Algorithmique et programmation impérative 60																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31N05	UE	UE 108 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	1JE31N06	EC	EC1 NUMOC								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	1JE31N07	EC	EC2 Projet de sythèse													Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	1JU31N09	UE	UE 113 Algèbre linéaires & calculs - Fondements math	9	9	CC		4											Oui		
	1JE31N11	EC	113.1 Algèbre linéaire & calculs													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						
	1JE31N12	EC	113.2 Fondements mathématiques													Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JO31N04	ORI	Orientation Perso Algo-Maths comp	21																	

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme **L1-INFORMATIQUE**

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 Elément	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
	1JU31N05	UE	UE 108 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	1JE31N06	EC	EC1 NUMOC								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	1JE31N07	EC	EC2 Projet de sythèse													Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	1JU31N06	UE	UE 112 Algorithmique et programmation impérative 90	9	9	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31N08	EC	112.1 Algorithmique et programmation impérative 90																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31N09	UE	UE 113 Algèbre linéaires & calculs - Fondements math	9	9	CC		4											Oui		
	1JE31N11	EC	113.1 Algèbre linéaire & calculs													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JE31N12	EC	113.2 Fondements mathématiques								*Ecrit/Oral*	*1*	*>= 30 min*	*1*		Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JU31N01	UE	UE101 Introduction au web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31N01	EC	101.1 Introduction au web																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31N02	UE	UE107 Langues et internationalisation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	1JE31N02	EC	107.1 Langues et interationalisation																		
			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						
	1JU85N08	UE	UE 184 INTRODUCTION AUX SYSTEMES LOGIQUES ET NUMERIQUES	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE85N11	EC	184.1 Systèmes logiques et numériques																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Intitulé du diplôme: **L1-INFORMATIQUE**

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 Elément	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
Semestre 2																					
2	2JS31N01	SEM	SEMESTRE 2 Informatique	30																	
	2JH31N01	PAR	Parcours Info disciplinaire																		
	2JC31N04	CHOI	Choix Orientation 1/4	3																	
	2JO31N01	ORI	Orientation Perso Libre	21																	
	2JC31N02	CHOI	Choix Personnalisation 1	3																	
	2JU31N06	UE	UE 209 Culture scientifique	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	2JE31N07	EC	209.1 Culture 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						
	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		3								Non concerné			Oui		
	2JE31N09	EC	211.1 Partager l'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						
	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 robo	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																	
	2JU31N06	UE	UE 209 Culture scientifique	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	2JE31N07	EC	209.1 Culture 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						
	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		3								Non concerné			Oui		
	2JE31N09	EC	211.1 Partager l'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						
	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 robo	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						
	2JU31N04	UE	UE 205 Récursivité: algorithmique et structures donné	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31N04	EC	EC 205.1 Récursivité :algorithmique et structures de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31N05	UE	UE 206 Analyse élémentaire - Intro aux maths discrètes	6	6	CC		4								Non concerné			Oui		
	2JE31N05	EC	EC 206.1 Analyse élémentaire																		
			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						
	2JE31N06	EC	EC 206.2 Introduction aux mathématiques discrètes																		
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					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	0.4											

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme: **L1-INFORMATIQUE**

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 Elément	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
	2JE31N14	EC	EC 208.2 Projet de synthèse								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	2JO31N02	ORI	Orientation Perso Algo comp	21																	
	2JC31N02	CHOI	Choix Personnalisation 1	3																	
	2JU31N06	UE	UE 209 Culture scientifique	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	2JE31N07	EC	209.1 Culture 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						
	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		3								Non concerné			Oui		
	2JE31N09	EC	211.1 Partager l'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						
	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 robo	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						
	2JU31N05	UE	UE 206 Analyse élémentaire - Intro aux maths discrètes	6	6	CC		4											Oui		
	2JE31N05	EC	EC 206.1 Analyse élémentaire													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						
	2JE31N06	EC	EC 206.2 Introduction aux mathématiques discrètes													Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	2JU31N12	UE	UE 208 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	2JE31N13	EC	EC 208.1 NUMOC								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	2JE31N14	EC	EC 208.2 Projet de synthèse													Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	2JU31N13	UE	UE215 Récursivité: algorithmique et structures de donn	9	9	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31N15	EC	215.1 Récursivité : algortithmiq & structures des données 90																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JO31N03	ORI	Orientation Perso Maths comp	21																	
	2JC31N03	CHOI	Choix Personnalisation 2	3																	
	2JU31N06	UE	UE 209 Culture scientifique	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	2JE31N07	EC	209.1 Culture 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						
	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		3								Non concerné			Oui		
	2JE31N09	EC	211.1 Partager l'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						
	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 robo	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						

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme: **L1-INFORMATIQUE**

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 Elément	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
			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 donné	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31N04	EC	EC 205.1 Récursivité :algorithmique et structures de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31N12	UE	UE 208 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	2JE31N13	EC	EC 208.1 NUMOC								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	2JE31N14	EC	EC 208.2 Projet de synthèse													Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	2JU31N14	UE	UE 216 Analyse élémentaire Intro aux maths discrètes	9	9	CC		4								Non concerné			Oui		
	2JE31N16	EC	216.1 Analyse élémentaire																		
			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						
	2JE31N17	EC	216.2 Introduction aux mathématiques discrètes																		
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	2JO31N04	ORI	Orientation Perso Algo-Maths comp	21																	
	2JU31N12	UE	UE 208 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	2JE31N13	EC	EC 208.1 NUMOC								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	2JE31N14	EC	EC 208.2 Projet de synthèse													Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	2JU31N13	UE	UE215 Récursivité: algorithmique et structures de donn	9	9	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31N15	EC	215.1 Récursivité : algortithmiq & structures des données 90																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31N14	UE	UE 216 Analyse élémentaire Intro aux maths discrètes	9	9	CC		4											Oui		
	2JE31N16	EC	216.1 Analyse élémentaire													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						
	2JE31N17	EC	216.2 Introduction aux mathématiques discrètes													Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	2JT31N01	STG	Stage Optionnel																		
	2JU31N01	UE	UE 201 Gestion de la mémoire	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31N01	EC	201.1 Gestion de la mémoire																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					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	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	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						
	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																		
Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés																					
			Bloc fondamental					bloc devant être validé pour permettre la validation de l'année													
			UE A xxxxx																		
			UE B xxxxx																		
			Bloc Compétence ABC					bloc devant être validé pour permettre la validation de l'année													
			UE C xxxxx																		
			UE D xxxxx																		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme: L1-Informatique LAS (NANCY) (Licence STS) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: 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 Elément	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
									Semestre 1												
S1	1JS31N02	SEM	SEMESTRE 1 Informatique (LAS)	30																	
	1JH31N02	PAR	Parcours Info LAS																		
	1JU31N03	UE	UE 102 Algorithmique et programmation impérative 60	6	6	CC										Non concerné			Oui		
	1JE31N03	EC	102.1 Algorithmique et programmation impérative 60																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31N04	UE	UE 103 Algèbre linéaires & calculs - Fondements math 60	6	6	CC		4											Oui		
	1JE31N04	EC	103.1 Algèbre linéaire & calculs													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JE31N05	EC	103.2 Fondements mathématiques								*Ecrit/Oral*	*1*	*>= 30 mir*	*1*		Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JUZGN01	UE	UE 104 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1	3																	
	1JUZGN02	UE	UE 105 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1	3																	
	1JUZGN03	UE	UE 106 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1	3																	
	1JU31N01	UE	UE101 Introduction au web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31N01	EC	101.1 Introduction au web																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31N02	UE	UE107 Langues et internationalisation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	1JE31N02	EC	107.1 Langues et interationalisation																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>= 30 mir	1	sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
	1JU85N08	UE	UE 184 INTRODUCTION AUX SYSTEMES LOGIQUES ET NUMERIQUES	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE85N11	EC	184.1 Systèmes logiques et numériques																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
									Semestre 2												
	2JS31N02	SEM	SEMESTRE 2 Informatique (LAS)	30																	
	2JH31N02	PAR	Parcours SV LAS																		
	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	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31N05	UE	UE 206 Analyse élémentaire - Intro aux maths discrètes 60	6	6	CC		4											Oui		
	2JE31N05	EC	EC 206.1 Analyse élémentaire													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	2JE31N06	EC	EC 206.2 Introduction aux mathématiques discrètes								*Ecrit/Oral*	*1*	*>= 30 mir*	*1*		Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	2JUZGN01	UE	UE 204 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2	3																	
	2JUZGN02	UE	UE 205 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2	3																	
	2JUZGN03	UE	UE 206 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2	3																	
	2JU31N01	UE	UE 201 Gestion de la mémoire	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31N01	EC	201.1 Gestion de la mémoire																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					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	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	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 mir	1	sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
	2JT31N01	STG	Stage Optionnel																		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme: L1-Informatique (METZ) (Licence STS) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: MIM

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	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
									Semestre 1												
S1	1JS31M01	SEM	SEMESTRE 1 INFORMATIQUE	30																	
	1JH31M01	PAR	Parcours Info disciplinaire																		
	1JC31M02	CHOI	Choix Orientation (1/4)	21																	
	1JO31M01	ORI	Orientation Personnalisation libre	21																	
	1JC31M03	CHOI	CHOIX UE PERSO 1	3																	
	1JU31M07	UE	UE 104 Nombres complexes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31M09	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						
	1JU31M08	UE	UE 105 Histoire de l'Informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31M10	EC	EC 105.1 Histoire de l'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						
ligne ajoutée		UE	UE 1xx Introduction à l'ergonomie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
ligne ajoutée		EC	EC 1xx 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						
Ligne ajoutée		UE	UE10xx Introduction au calcul scientifique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	1xx.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						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
Ligne ajoutée		UE	UE10xx Culture informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	1xx.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						
	1JC31M04	CHOI	CHOIX UE PERSO 2	3																	
	1JU31M07	UE	UE 104 Nombres complexes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31M09	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						
	1JU31M08	UE	UE 105 Histoire de l'Informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31M10	EC	EC 105.1 Histoire de l'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						
ligne ajoutée		UE	UE 1xx Introduction à l'ergonomie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
ligne ajoutée		EC	EC 1xx 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						
Ligne ajoutée		UE	UE10xx Introduction au calcul scientifique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	1xx.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						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
Ligne ajoutée		UE	UE10xx Culture informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	1xx.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						
	1JU31M04	UE	UE 102 Algorithmique et programmation impérative 60	6	6	CC										Non concerné			Oui		
	1JE31M04	EC	EC 102.1 Algorithmique et programmation impérative																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31M05	UE	UE 103 Algèbre linéaire & Calculs - Fondements mathématiques	6	6	CC		4											Oui		
	1JE31M05	EC	EC 103.1 Algèbre linéaire & Calculs													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						
	1JE31M06	EC	EC 103.2 Fondements mathématiques													Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JU31M06	UE	UE 108 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	1JE31M07	EC	EC 108.1 NUMOC								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	1JE31M08	EC	EC 108.2 Projet de synthèse													Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	1JO31M02	ORI	Orientation Perso Algo comp	21																	
	1JC31M05	CHOI	CHOIX UE PERSO 1	3																	
	1JU31M07	UE	UE 104 Nombres complexes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31M09	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						

	1JU31M08	UE	UE 105 Histoire de l'Informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31M10	EC	EC 105.1 Histoire de l'informatique																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
ligne ajoutée		UE	UE 1xx Introduction à l'ergonomie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
ligne ajoutée		EC	EC 1xx Introduction à l'ergonomie																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
Ligne ajoutée		UE	UE10xx Culture informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	1xx.1 Culture informatique																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31M04	UE	UE 102 Algorithmique et programmation impérative 60	6	6	CC										Non concerné			Oui		
	1JE31M04	EC	EC 102.1 Algorithmique et programmation impérative																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31M05	UE	UE 103 Algèbre linéaire & Calculs - Fondements mathématiques	6	6	CC		4											Oui		
	1JE31M05	EC	EC 103.1 Algèbre linéaire & Calculs													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JE31M06	EC	EC 103.2 Fondements mathématiques								*Ecrit/Oral*	*1*	*>= 30 mir*	*1*		Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JU31M06	UE	UE 108 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	1JE31M07	EC	EC 108.1 NUMOC													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	1JE31M08	EC	EC 108.2 Projet de synthèse								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	1JU31M09	UE	UE 112 Algorithmique et programmation impérative 90	9	9	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31M11	EC	EC 112.1 Algorithmique et programmation impérative																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JO31M03	ORI	Orientation Perso Maths comp	21																	
	1JC31M06	CHOI	CHOIX UE PERSO 1	3																	
	1JU31M07	UE	UE 104 Nombres complexes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31M09	EC	EC 104.1 Nombres complexes																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5	*Ecrit/Oral*	*1*	*>= 30 mir*	*1*	sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
	1JU31M08	UE	UE 105 Histoire de l'Informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31M10	EC	EC 105.1 Histoire de l'informatique																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
ligne ajoutée		UE	UE 1xx Introduction à l'ergonomie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
ligne ajoutée		EC	EC 1xx Introduction à l'ergonomie																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
ligne ajoutée		UE	UE 1xx Introduction à l'ergonomie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
ligne ajoutée		EC	EC 1xx Introduction à l'ergonomie																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
Ligne ajoutée		UE	UE10xx Culture informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	1xx.1 Culture informatique																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31M04	UE	UE 102 Algorithmique et programmation impérative 60	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31M04	EC	EC 102.1 Algorithmique et programmation impérative																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31M06	UE	UE 108 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	1JE31M07	EC	EC 108.1 NUMOC													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	1JE31M08	EC	EC 108.2 Projet de synthèse								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3											
	1JU31M10	UE	UE 113 Algèbre linéaire & Calculs - Fondements math 90	9	9	CC		4											Oui		
	1JE31M12	EC	EC 113.1 Algèbre linéaire & Calculs													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JE31M13	EC	EC 103.2 Fondements mathématiques								*Ecrit/Oral*	*1*	*>= 30 mir*	*1*		Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JO31M04	ORI	Orientation Perso Algo-Maths comp	21																	
	1JU31M06	UE	UE 108 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	1JE31M07	EC	EC 108.1 NUMOC													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	1JE31M08	EC	EC 108.2 Projet de synthèse								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	1JU31M09	UE	UE 112 Algorithmique et programmation impérative 90	9	9	CC		3								Non concerné			Oui		

	1JE31M11	EC	EC 112.1 Algorithmique et programmation impérative																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31M10	UE	UE 113 Algèbre linéaire & Calculs - Fondements math 90	9	9	CC		4											Oui		
	1JE31M12	EC	EC 113.1 Algèbre linéaire & Calculs													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JE31M13	EC	EC 103.2 Fondements mathématiques								*Ecrit/Oral*	*1*	*>= 30 mir*	*1*		Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JU31M01	UE	UE 101 Introduction au Web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31M01	EC	EC 101.1 Introduction au Web																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31M02	UE	UE 106 Systèmes logiques et codages numériques	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31M02	EC	EC 104.1 Systèmes logiques et codages numériques																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31M03	UE	UE 107 Langues et internationalisation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	1JE31M03	EC	EC 107.1 Langues et internationalisation																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>= 30 mir	1	sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
Semestre 2																					
S2	2JS31M01	SEM	SEMESTRE 2 INFORMATIQUE	30																	
	2JH31M01	PAR	Parcours Info disciplinaire																		
	2JC31M02	CHOI	Choix Orientation (1/4)	21																	
	2JO31M01	ORI	Orientation Perso libre	21																	
	2JC31M03	CHOI	CHOIX UE Personnalisation 1	3																	
	2JU31M07	UE	UE 209 Culture scientifique	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	2JE31M09	EC	EC 209.1 Culture scientifique																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
	2JU31M08	UE	UE 210 Outils de maquettage	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M10	EC	EC 210.1 Outils de 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 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M09	UE	UE 211 Partager l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M11	EC	EC 211.1 Partager l'informatique																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M10	UE	UE 212 Création de sites web et CMS	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M12	EC	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 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M11	UE	UE 213 Chimie 3D	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	2JE31M13	EC	EC 213.1 Chimie en 3D																		
			E1			CC	Ecrit/Rapport	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>= 30 mir	1	sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Rapport	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
Ligne ajoutée		UE	UE 2xx Culture et pratique des IA génératives	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	2xx.1 Culture et pratique des IA génératives																		
			E1			CC	Ecrit/TP/Projet	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>= 30 mir	1	sur 20						
			E2			CC	Ecrit	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
	2JU31M12	UE	UE 214 Intro à la programmat° de contrôleur robot autonome	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M14	EC	EC 214.1 Intro à la Programmat° de contrôleur de robot auton																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JC31M04	CHOI	CHOIX UE Personnalisation 2	3																	
	2JU31M07	UE	UE 209 Culture scientifique	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	2JE31M09	EC	EC 209.1 Culture scientifique																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
	2JU31M08	UE	UE 210 Outils de maquettage	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M10	EC	EC 210.1 Outils de 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 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M09	UE	UE 211 Partager l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M11	EC	EC 211.1 Partager l'informatique																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M10	UE	UE 212 Création de sites web et CMS	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M12	EC	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 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M11	UE	UE 213 Chimie 3D	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	2JE31M13	EC	EC 213.1 Chimie en 3D																		
			E1			CC	Ecrit/Rapport	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>= 30 mir	1	sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Rapport	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
Ligne ajoutée		UE	UE 2xx Culture et pratique des IA génératives	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	2xx.1 Culture et pratique des IA génératives																		
			E1			CC	Ecrit/TP/Projet	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>= 30 mir	1	sur 20						

			E2			CC	Ecrit	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
ligne ajoutée	2JU31M12	UE	UE 214 Intro à la programmat° de contrôleur robot autonome	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
ligne ajoutée	2JE31M14	EC	EC 214.1 Intro à la Programmat° de contrôleur de robot auton																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M04	UE	UE 205 Récursivité: algorithmique et structures données 60	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M04	EC	EC 205.1 Récursivité :algorithmique et structures de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M05	UE	UE 206 Analyse élémentaire - Intro aux maths discrètes 60	6	6	CC		4											Oui		
	2JE31M05	EC	EC 206.1 Analyse élémentaire													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						
	2JE31M06	EC	EC 206.2 Introduction aux mathématiques discrètes													Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	2JU31M06	UE	UE 208 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	2JE31M07	EC	EC 208.1 NUMOC								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	2JE31M08	EC	EC 208.2 Projet de synthèse													Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	2JO31M02	ORI	Orientation Perso Algo Comp	21																	
	2JC31M05	CHOI	CHOIX UE Personnalisation 1	3																	
	2JU31M07	UE	UE 209 Culture scientifique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M09	EC	EC 209.1 Culture 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						
	2JU31M08	UE	UE 210 Outils de maquettage	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M10	EC	EC 210.1 Outils de 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						
	2JU31M09	UE	UE 211 Partager l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M11	EC	EC 211.1 Partager l'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						
	2JU31M10	UE	UE 212 Création de sites web et CMS	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M12	EC	EC 212.1 Création de sites web et CMS																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M11	UE	UE 213 Chimie 3D	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	2JE31M13	EC	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						
Ligne ajoutée		UE	UE 2xx Culture et pratique des IA génératives	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		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						
ligne ajoutée	2JU31M12	UE	UE 214 Intro à la programmat° de contrôleur robot autonome	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
ligne ajoutée	2JE31M14	EC	EC 214.1 Intro à la Programmat° de contrôleur de robot auton																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M05	UE	UE 206 Analyse élémentaire - Intro aux maths discrètes 60	6	6	CC		4											Oui		
	2JE31M05	EC	EC 206.1 Analyse élémentaire													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						
	2JE31M06	EC	EC 206.2 Introduction aux mathématiques discrètes													Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	2JU31M06	UE	UE 208 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	2JE31M07	EC	EC 208.1 NUMOC								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	2JE31M08	EC	EC 208.2 Projet de synthèse													Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	2JU31M13	UE	UE 205 Récursivité: algorithmique et structures données 90	9	9	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M15	EC	EC 205.1 Récursivité :algorithmique et structures de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JO31M03	ORI	Orientation Perso Maths Comp	21																	
	2JC31M06	CHOI	CHOIX UE Personnalisation 2	3																	
	2JU31M07	UE	UE 209 Culture scientifique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M09	EC	EC 209.1 Culture 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						
	2JU31M08	UE	UE 210 Outils de maquettage	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M10	EC	EC 210.1 Outils de 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						
	2JU31M09	UE	UE 211 Partager l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M11	EC	EC 211.1 Partager l'informatique																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						

			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M10	UE	UE 212 Création de sites web et CMS	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M12	EC	EC 212.1 Création de sites web et CMS																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M11	UE	UE 213 Chimie 3D	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	2JE31M13	EC	EC 213.1 Chimie en 3D																		
			E1			CC	Ecrit/Rapport	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>= 30 mir	1	sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Rapport	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
Ligne ajoutée		UE	UE 2xx Culture et pratique des IA génératives	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	2xx.1 Culture et pratique des IA génératives																		
			E1			CC	Ecrit/TP/Projet	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>= 30 mir	1	sur 20						
			E2			CC	Ecrit	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
	2JU31M12	UE	UE 214 Intro à la programmat° de contrôleur robot autonome	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	2JE31M14	EC	EC 214.1 Intro à la Programmat° de contrôleur de robot auton																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M04	UE	UE 205 Récursivité: algorithmique et structures données 60	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M04	EC	EC 205.1 Récursivité :algorithmique et structures de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M06	UE	UE 208 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	2JE31M07	EC	EC 208.1 NUMOC													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	2JE31M08	EC	EC 208.2 Projet de synthèse								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	2JU31M14	UE	UE 206 Analyse élémentaire - Intro aux maths discrètes 90	9	9	CC		4											Oui		
	2JE31M16	EC	EC 206.1 Analyse élémentaire													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	2JE31M17	EC	EC 206.2 Introduction aux mathématiques discrètes								*Ecrit/Oral*	*1*	*>= 30 mir*	*1*		Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	2JO31M04	ORI	Orientation Perso Algo-Maths Comp	21																	
	2JU31M06	UE	UE 208 NUMOC - Projet de synthèse	3	3	CC		3											Oui		
	2JE31M07	EC	EC 208.1 NUMOC													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/TP	1	>= 15 min	0.4											
	2JE31M08	EC	EC 208.2 Projet de synthèse								Non concerné					Oui	1 an	10			
			E2			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
			E3			CC	/Projet/Rappor	1	>= 15 min	0.3											
	2JU31M13	UE	UE 205 Récursivité: algorithmique et structures données 90	9	9	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M15	EC	EC 205.1 Récursivité :algorithmique et structures de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M14	UE	UE 206 Analyse élémentaire - Intro aux maths discrètes 90	9	9	CC		4											Oui		
	2JE31M16	EC	EC 206.1 Analyse élémentaire													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	2JE31M17	EC	EC 206.2 Introduction aux mathématiques discrètes								*Ecrit/Oral*	*1*	*>= 30 mir*	*1*		Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
ligne ajoutée	2Jxxxxxx	STG	Stage Optionnel																		
	2JU31M01	UE	UE 201 Gestion de la mémoire	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M01	EC	EC 201.1 Gestion de la mémoire																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M02	UE	UE 202 Introduction aux bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M02	EC	EC 202.1 Introduction aux bases de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M03	UE	UE 207 Langues et internationalisation	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M03	EC	EC 207.1 Langues et internationalisation																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>= 30 mir	1	sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5					sur 20						

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme: L1-Informatique LAS (METZ) (Licence STS) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: MIM

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	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
									Semestre 1												
S1	1JS31M02	SEM	SEMESTRE 1 INFORMATIQUE (LAS)	30																	
	1JH31M02	PAR	Parcours Info LAS																		
	1JU31M04	UE	UE 102 Algorithmique et programmation impérative 60	6	6	CC										Non concerné			Oui		
	1JE31M04	EC	EC 102.1 Algorithmique et programmation impérative																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31M05	UE	UE 103 Algèbre linéaire & Calculs - Fondements mathématiques	6	6	CC		4											Oui		
	1JE31M05	EC	EC 103.1 Algèbre linéaire & Calculs													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JE31M06	EC	EC 103.2 Fondements mathématiques								*Ecrit/Oral*	*1*	*>= 30 mir*	*1*		Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	1JUZGN01	UE	UE 104 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1	3																	
	1JUZGN02	UE	UE 105 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1	3																	
	1JUZGN03	UE	UE 106 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S1	3																	
	1JU31M01	UE	UE 101 Introduction au Web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31M01	EC	EC 101.1 Introduction au Web																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31M02	UE	UE 106 Systèmes logiques et codages numériques	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	1JE31M02	EC	EC 104.1 Systèmes logiques et codages numériques																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	1JU31M03	UE	UE 107 Langues et internationalisation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	1JE31M03	EC	EC 107.1 Langues et internationalisation																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>= 30 mir	1	sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
									Semestre 2												
S2	2JS31M02	SEM	SEMESTRE 2 INFORMATIQUE (LAS)	30																	
	2JH31M02	PAR	Parcours Info LAS																		
	2JU31M04	UE	UE 205 Récursivité: algorithmique et structures données 60	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M04	EC	EC 205.1 Récursivité :algorithmique et structures de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M05	UE	UE 206 Analyse élémentaire - Intro aux maths discrètes 60	6	6	CC		4											Oui		
	2JE31M05	EC	EC 206.1 Analyse élémentaire													Oui	1 an	10			
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	2JE31M06	EC	EC 206.2 Introduction aux mathématiques discrètes								*Ecrit/Oral*	*1*	*>= 30 mir*	*1*		Oui	1 an	10			
			E3			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.2					sur 20						
			E4			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
	2JUZGN01	UE	UE 204 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2	3																	
	2JUZGN02	UE	UE 205 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2	3																	
	2JUZGN03	UE	UE 206 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S2	3																	
	2JU31M01	UE	UE 201 Gestion de la mémoire	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M01	EC	EC 201.1 Gestion de la mémoire																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M02	UE	UE 202 Introduction aux bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M02	EC	EC 202.1 Introduction aux bases de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 mir	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	2JU31M03	UE	UE 207 Langues et internationalisation	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	2JE31M03	EC	EC 207.1 Langues et internationalisation																		
			E1			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>= 30 mir	1	sur 20						
			E2			CC	Ecrit/Oral	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
ligne ajoutée	2Jxxxxxx	STG	Stage Optionnel																		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme: L2-Informatique (NANCY) (Licence STS) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	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	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
									Semestre 3												
	3JS31N01	SEM	SEMESTRE 3 INFORMATIQUE	30																	
	3JC31N01	CHOI	Choix Parcours S3	12																	
	3JH31N01	PAR	Parcours Info disciplinaire	12																	
	3JC31N02	CHOI	Choix Orientation S3	9																	
	3JO31N01	ORI	Personnalisation libre	9																	
	3JC31N03	CHOI	Choix personnalisation	3																	
	3JU31N08	UE	UE 308 Introduction à la robotique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31N08	EC	EC 308.1 Introduction à la robotique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31N09	UE	UE 309 Introduction à l'ergonomie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31N09	EC	EC 309.1 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						
	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	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JO31N02	ORI	Personnalisation Informatique comp	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	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31N06	UE	UE 306 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31N06	EC	EC 306.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JH31N03	PAR	Parcours Info Orion	12																	
	3JU31N06	UE	UE 306 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31N06	EC	EC 306.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	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	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JUZN03	UE	306 Esprit Critique-Construire un avis éclairé ORION	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®																		
	3JH31N04	PAR	Parcours Info Entrepreneuriat	12																	
	3JU31N06	UE	UE 306 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31N06	EC	EC 306.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	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	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JUZDN03	UE	UE 306 Entrepreneuriat S3	3																	
	3JEZDN03	EC	Introduction à l'entrepreneuriat																		
	3JH31N05	PAR	Parcours Info AGILES	12																	
	3JU31N06	UE	UE 306 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31N06	EC	EC 306.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	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	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JUZBN03	UE	UE 306 AgiLES	3																	
	3JEZBN03	EC	Approf. théorique pour la transit° écologique et solidaire																		
	3JEZBN06	EC	Activités en 1/2 journées																		
	3JH31N06	PAR	Parcours Info ESHN	12																	
	3JU31N06	UE	UE 306 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31N06	EC	EC 306.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						

Intitulé du diplôme: L2-Informatique (NANCY) (Licence STS) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	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
	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	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JUZEN03	UE	UE ESHN 306	3																	
	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	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31N02	UE	UE 302 Algorithmique et complexité	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31N02	EC	EC 302.1 Algorithmique et complexité																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31N03	UE	UE 303 Architecture des ordinateurs	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31N03	EC	EC 303.1 Architecture des ordinateurs																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31N04	UE	UE 305 Probabilités appliquées	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	3JE31N04	EC	EC 305.1Probabilités 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						
Semestre 4																					
	4JS31N01	SEM	SEMESTRE 4 INFORMATIQUE	30																	
	4JC31N01	CHOI	Choix Parcours	9																	
	4JH31N01	PAR	Parcours Info disciplinaire	9																	
	4JC31N02	CHOI	Choix personnalisation	3																	
	4JU31N09	UE	UE 408 Langages à balises	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31N09	EC	EC 408.1 Langages à balises																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31N10	UE	UE 409 Géométrie pour la synthèse d'images	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme: L2-Informatique LAS (NANCY) (Licence STS) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	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
									Semestre 3												
S3	3JS31N03	SEM	SEMESTRE 3 INFORMATIQUE (LAS)	30																	
	3JH31N02	PAR	Parcours Info LAS																		
	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	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JUZGN01	UE	UE 305 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S3	3																	
	3JUZGN02	UE	UE 306 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S3	3																	
	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	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31N02	UE	UE 302 Algorithmique et complexité	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31N02	EC	EC 302.1 Algorithmique et complexité																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31N03	UE	UE 303 Architecture des ordinateurs	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31N03	EC	EC 303.1 Architecture des ordinateurs																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31N04	UE	UE 305 Probabilités appliquées	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	3JE31N04	EC	EC 305.1Probabilités 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						
									Semestre 4												
S4	4JS31N03	SEM	SEMESTRE 4 INFORMATIQUE (LAS)	30																	
	4JH31N02	PAR	Parcours Info LAS																		
	4JU31N07	UE	UE 406 Introduction à l'Intelligence Artificielle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31N07	EC	EC 406.1 Introduction à l'Intelligence Artificielle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JUZGN01	UE	UE 405 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S4	3																	
	4JUZGN02	UE	UE 406 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S4	3																	
	4JU31N01	UE	UE 401 Logique des propositions - Logique du premier ordre	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31N01	EC	EC 401.1 Logique des propositions - Logique du premier ordre																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31N02	UE	UE 402 Algorithmique et programmation des graphes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31N02	EC	EC 402.1 Algorithmique et programmation des graphes																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31N03	UE	UE 403 Système : processus, mémoire et fichiers	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31N03	EC	EC 403.1 Système : processus, mémoire et fichiers																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.2	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.5					sur 20						
	4JU31N04	UE	UE 404 Interfaces graphiques	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31N04	EC	EC 404.1 Interfaces graphiques																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31N05	UE	UE 405 Réseau : couches inférieures	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31N05	EC	EC 405.1 Réseau : couches inférieures																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					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						
	4Jxxxxxx	STG	Stage Optionnel																		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme: L2-Informatique (METZ) (Licence STS) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: MIM

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	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
									Semestre 3												
S3	3JS31M01	SEM	SEMESTRE 3 INFORMATIQUE	30																	
	3JC31M01	CHOI	Choix Parcours	12																	
	3JH31M01	PAR	Parcours Info disciplinaire																		
	3JC31M02	CHOI	CHOIX Orientation S3	9																	
	3JO31M01	ORI	Orientation Personalisation libre	9																	
	3JC31M03	CHOI	UE CHOIX Personnalisation (1/1)	3																	
	3JU31M08	UE	UE 308 Introduction à la robotique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M08	EC	EC 308.1 Introduction à la robotique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31M09	UE	UE 309 Introduction à l'ergonomie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M09	EC	EC 309.1 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						
	3JU31M07	UE	UE 304 Bases de la Programmation Objet	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M07	EC	EC 304.1 Bases de la Programmation Objet																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JO31M02	ORI	Orientation Personnalisation Informatique comp	9																	
Renommer	3JU31M10	UE	UE 310 Bases de la Programmation Objet 2	9	9	CC		3								Non concerné			Oui		
Renommer	3JE31M10	EC	EC 310.1 Bases de la Programmation Objet 2																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31M06	UE	UE 306 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M06	EC	EC 306.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JH31M03	PAR	Parcours Info AgiLES																		
	3JU31M06	UE	UE 306 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M06	EC	EC 306.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31M07	UE	UE 304 Bases de la Programmation Objet	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M07	EC	EC 304.1 Bases de la Programmation Objet																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JZBM02	UE	UE 306 AgiLES	3																	
	3JEZBM02	EC	Approf. théorique pour la transit° écologique et solidaire																		
	3JEZBM04	EC	Activités en 1/2 journées																		
	3JH31M04	PAR	Parcours Info Entrepreneuriat																		
	3JU31M06	UE	UE 306 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M06	EC	EC 306.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31M07	UE	UE 304 Bases de la Programmation Objet	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M07	EC	EC 304.1 Bases de la Programmation Objet																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JUZDM02	UE	UE 306 Entrepreneuriat S3	3																	
	3JEZDM02	EC	Introduction à l'entrepreneuriat																		
	3JH31M05	PAR	Parcours Info ESHN																		
	3JU31M06	UE	UE 306 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M06	EC	EC 306.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31M07	UE	UE 304 Bases de la Programmation Objet	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M07	EC	EC 304.1 Bases de la Programmation Objet																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JUZEM02	UE	UE ESHN 306	3																	
	3JH31M06	PAR	Parcours Info Orion																		
	3JU31M06	UE	UE 306 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M06	EC	EC 306.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31M07	UE	UE 304 Bases de la Programmation Objet	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M07	EC	EC 304.1 Bases de la Programmation Objet																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						

	3JUZCM02	UE	306 Esprit Critique-Construire un avis éclairé ORION	3																	
	3JEZCM02	EC	Esprit Critique - construire un avis éclairé																		
	3JEZCM04	EC	Club Etudiants Chercheurs																		
	3JEZCM06	EC	Formation transverse S3																		
	3JCZCM02	CHOI	Choix Formation Transverse																		
	3JLZCM02	MODU	48H pour faire vivre des idées®																		
	3JU31M01	UE	UE 301 Maths discrètes et arith modulaire - Graphes et appli	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M01	EC	EC 301.1 Maths discrètes et arith modulaire-Graphes et appli																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31M02	UE	UE 302 Algorithmique et complexité	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M02	EC	EC 302.1 Algorithmique et complexité																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31M03	UE	UE 303 Architecture des ordinateurs	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M03	EC	EC 303.1 Architecture des ordinateurs																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31M04	UE	UE 305 Probabilités appliquées	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	3JE31M04	EC	EC 305.1Probabilités 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						
	3JU31M05	UE	UE 307 Langues et internationalisation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	3JE31M05	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						
Semestre 4																					
S4	4JS31M01	SEM	SEMESTRE 4 INFORMATIQUE	30																	
	4JC31M01	CHOI	Choix Parcours	9																	
	4JH31M01	PAR	Parcours Info disciplinaire																		
	4JC31M02	CHOI	Choix Personnalisation (1/1)	3																	
	4JU31M09	UE	UE 408 Langages à balises	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M09	EC	EC 408.1 Langages à balises																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M10	UE	UE 409 Géométrie pour la synthèse d'images	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M10	EC	EC 409.1 Géométrie pour la synthèse d'mages																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
Ligne ajoutée		UE	UE 4xx Culture et pratique des IA génératives	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
Ligne ajoutée		EC	4xx.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						
	4JU31M11	UE	UE 410 Initiation à la visualisation de l'information	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M11	EC	EC 410.1 Initiation à la visualisation de l'information																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M07	UE	UE 406 Introduction à l'Intelligence Artificielle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M07	EC	EC 406.1 Introduction à l'Intelligence Artificielle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M08	UE	UE 411 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M08	EC	EC 411.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JH31M03	PAR	Parcours Info AgiLES																		
	4JU31M07	UE	UE 406 Introduction à l'Intelligence Artificielle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M07	EC	EC 406.1 Introduction à l'Intelligence Artificielle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M08	UE	UE 411 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M08	EC	EC 411.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JUZBM02	UE	UE 406 AgiLES	3																	
	4JEZBM02	EC	Mode collaboratif dans l'équipe-projet																		
	4JEZBM04	EC	Gestion de conflits et communication non violente																		
	4JEZBM06	EC	Action collective																		
	4JH31M04	PAR	Parcours Info Entrepreneuriat																		
	4JU31M07	UE	UE 406 Introduction à l'Intelligence Artificielle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M07	EC	EC 406.1 Introduction à l'Intelligence Artificielle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M08	UE	UE 411 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M08	EC	EC 411.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						

	4JUZDM02	UE	UE 406 Entrepreneuriat S3	3																	
	4JEZDM02	EC	Découverte de l'esprit d'entreprendre : entre mythes et réal																		
	4JH31M05	PAR	Parcours Info ESHN																		
	4JU31M07	UE	UE 406 Introduction à l'Intelligence Artificielle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M07	EC	EC 406.1 Introduction à l'Intelligence Artificielle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M08	UE	UE 411 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M08	EC	EC 411.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JUZEM02	UE	UE ESHN 406	3																	
	4JH31M06	PAR	Parcours Info Orion																		
	4JU31M07	UE	UE 406 Introduction à l'Intelligence Artificielle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M07	EC	EC 406.1 Introduction à l'Intelligence Artificielle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M08	UE	UE 411 Projet de synthèse	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M08	EC	EC 411.1 Projet de synthèse																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Non concerné				sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JUZCM02	UE	406 Découverte d'un objet ORION	3																	
	4JEZCM02	EC	Découverte de l'objet																		
	4JEZCM04	EC	Club Etudiants Chercheurs																		
	4JEZCM06	EC	Formation transverse S4																		
	4JCZCM02	CHOI	Choix Formation Transverse																		
	4JLZCM02	MODU	48h pour réveiller les brevets dormants																		
	4JLZCM04	MODU	Matérialisez vos idées																		
ligne ajoutée	4Jxxxxxx	STG	Stage Optionnel																		
	4JU31M01	UE	UE 401 Logique des propositions - Logique du premier ordre	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M01	EC	EC 401.1 Logique des propositions - Logique du premier ordre																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M02	UE	UE 402 Algorithmique et programmation des graphes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M02	EC	EC 402.1 Algorithmique et programmation des graphes																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M03	UE	UE 403 Système : processus, mémoire et fichiers	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M03	EC	EC 403.1 Système : processus, mémoire et fichiers																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.2	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.5					sur 20						
	4JU31M04	UE	UE 404 Interfaces graphiques	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M04	EC	EC 404.1 Interfaces graphiques																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M05	UE	UE 405 Réseau : couches inférieures	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M05	EC	EC 405.1 Réseau : couches inférieures																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M06	UE	UE 407 Langues et internationalisation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	4JE31M06	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						

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme: L2-Informatique LAS (METZ) (Licence STS) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: MIM

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	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
									Semestre 3												
S3	3JS31M02	SEM	SEMESTRE 3 INFORMATIQUE (LAS)	30																	
	3JH31M02	PAR	Parcours Info LAS																		
	3JU31M07	UE	UE 304 Bases de la Programmation Objet	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M07	EC	EC 304.1 Bases de la Programmation Objet																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JUZGN01	UE	UE 305 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S3	3																	
	3JUZGN02	UE	UE 306 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S3	3																	
	3JU31M01	UE	UE 301 Maths discrètes et arith modulaire - Graphes et appli	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M01	EC	EC 301.1 Maths discrètes et arith modulaire-Graphes et appli																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31M02	UE	UE 302 Algorithmique et complexité	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M02	EC	EC 302.1 Algorithmique et complexité																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31M03	UE	UE 303 Architecture des ordinateurs	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	3JE31M03	EC	EC 303.1 Architecture des ordinateurs																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	3JU31M04	UE	UE 305 Probabilités appliquées	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	3JE31M04	EC	EC 305.1Probabilités 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						
	3JU31M05	UE	UE 307 Langues et internationalisation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	3JE31M05	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						
									Semestre 4												
S4	4JH31M02	PAR	Parcours Info LAS																		
	4JU31M07	UE	UE 406 Introduction à l'Intelligence Artificielle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M07	EC	EC 406.1 Introduction à l'Intelligence Artificielle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JUZGN01	UE	UE 405 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S4	3																	
	4JUZGN02	UE	UE 406 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S4	3																	
	4JU31M01	UE	UE 401 Logique des propositions - Logique du premier ordre	6	6	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M01	EC	EC 401.1 Logique des propositions - Logique du premier ordre																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M02	UE	UE 402 Algorithmique et programmation des graphes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M02	EC	EC 402.1 Algorithmique et programmation des graphes																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M03	UE	UE 403 Système : processus, mémoire et fichiers	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M03	EC	EC 403.1 Système : processus, mémoire et fichiers																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.2	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.5					sur 20						
	4JU31M04	UE	UE 404 Interfaces graphiques	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M04	EC	EC 404.1 Interfaces graphiques																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M05	UE	UE 405 Réseau : couches inférieures	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	4JE31M05	EC	EC 405.1 Réseau : couches inférieures																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	4JU31M06	UE	UE 407 Langues et internationalisation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	4JE31M06	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						
ligne ajoutée	4Jxxxxxx	STG	Stage Optionnel																		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme: L3-Informatique (NANCY) (Licence STS) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	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	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
			Semestre 5																		
S5	5JS31N01	SEM	SEMESTRE 5 INFORMATIQUE	30																	
	5JC31N01	CHOI	Choix Parcours S5	9																	
	5JH31N02	PAR	Parcours Info Orion	9																	
	5JC31N02	CHOI	Choix Personnalisation	3																	
	5JU31N09	UE	UE 509 Synthèse d'images	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N09	EC	EC 509.1 Synthèse d'Image																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31N10	UE	UE 510 Conception de circuits numériques	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N10	EC	EC 510.1 Conception de circuits numériques																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31N11	UE	UE 511 Analyse de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N11	EC	EC 511.1 Analyse de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
ligne ajoutée	5Jxxxxx	UE	UE 512 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
ligne ajoutée	5JExxxxx	EC	EC 512.1 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31N12	UE	UE 513 Apprentissage superficiel supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N12	EC	EC 513.1 Apprentissage superficiel supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31N08	UE	UE 508 Statistiques pour l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N08	EC	EC 508.1 Statistiques pour l'informatique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	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																		
	5JH31N03	PAR	Parcours Info Entrepreneuriat	9																	
	5JC31N02	CHOI	Choix Personnalisation	3																	
	5JU31N09	UE	UE 509 Synthèse d'images	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N09	EC	EC 509.1 Synthèse d'Image																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31N10	UE	UE 510 Conception de circuits numériques	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N10	EC	EC 510.1 Conception de circuits numériques																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31N11	UE	UE 511 Analyse de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N11	EC	EC 511.1 Analyse de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
ligne ajoutée	5Jxxxxx	UE	UE 512 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
ligne ajoutée	5JExxxxx	EC	EC 512.1 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31N12	UE	UE 513 Apprentissage superficiel supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N12	EC	EC 513.1 Apprentissage superficiel supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31N08	UE	UE 508 Statistiques pour l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N08	EC	EC 508.1 Statistiques pour l'informatique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JUZDU01	UE	UE 506 Entreprena. S5	3																	
	5JEZDU01	EC	Découverte de l'écosystème entrepreneurial																		
	5JH31N04	PAR	Parcours Info ESHN	9																	
	5JC31N02	CHOI	Choix Personnalisation	3																	
	5JU31N09	UE	UE 509 Synthèse d'images	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N09	EC	EC 509.1 Synthèse d'Image																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31N10	UE	UE 510 Conception de circuits numériques	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N10	EC	EC 510.1 Conception de circuits numériques																		

			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20					
	5JU31N11	UE	UE 511 Analyse de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui	
	5JE31N11	EC	EC 511.1 Analyse de données																	
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20					
ligne ajoutée	5Jxxxxx	UE	UE 512 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée	3	3	CC		3								Non concerné			Oui	
ligne ajoutée	5JExxxxx	EC	EC 512.1 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée																	
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20					
	5JU31N12	UE	UE 513 Apprentissage superficiel supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui	
	5JE31N12	EC	EC 513.1 Apprentissage superficiel supervisé																	
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20					
	5JU31N08	UE	UE 508 Statistiques pour l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui	
	5JE31N08	EC	EC 508.1 Statistiques pour l'informatique																	
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20					
	6JUZEU01	UE	606 ESHN S6	3																
	5JH31N05	PAR	Parcours Info AGILES	9																
	5JC31N02	CHOI	Choix Personnalisation	3																
	5JU31N09	UE	UE 509 Synthèse d'images	3	3	CC		3								Non concerné			Oui	
	5JE31N09	EC	EC 509.1 Synthèse d'Image																	
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20					
	5JU31N10	UE	UE 510 Conception de circuits numériques	3	3	CC		3								Non concerné			Oui	
	5JE31N10	EC	EC 510.1 Conception de circuits numériques																	
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20					
	5JU31N11	UE	UE 511 Analyse de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui	
	5JE31N11	EC	EC 511.1 Analyse de données																	
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20					
ligne ajoutée	5Jxxxxx	UE	UE 512 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée	3	3	CC		3								Non concerné			Oui	
ligne ajoutée	5JExxxxx	EC	EC 512.1 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée																	
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20					
	5JU31N12	UE	UE 513 Apprentissage superficiel supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui	
	5JE31N12	EC	EC 513.1 Apprentissage superficiel supervisé																	
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20					
	5JU31N08	UE	UE 508 Statistiques pour l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui	
	5JE31N08	EC	EC 508.1 Statistiques pour l'informatique																	
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20					
	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																	
	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		3								Non concerné			Oui	
	5JE31N02	EC	EC 502.1 Système : processus, synchronisation, communication																	
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0,2	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0,5					sur 20					
	5JU31N03	UE	UE 503 Conception et manipulation de bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui	
	5JE31N03	EC	EC 503.1 Conception et programmation de bases de données																	
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20					
	5JU31N04	UE	UE 504 Réseau : couches supérieures	3	3	CC		3								Non concerné			Oui	
	5JE31N04	EC	EC 504.1 Réseau : couches supérieures																	
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					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		3								Non concerné			Oui	
	5JE31N06	EC	EC 506.1 Conception d'applications Web																	
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20					
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20					
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					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						
									Semestre 6												
S6	6JS31N01	SEM	SEMESTRE 6 INFORMATIQUE	30																	
	6JC31N01	CHOI	Choix Parcours S6	9																	
	6JH31N02	PAR	Parcours Info Orion	9																	
	6JC31N02	CHOI	Choix Personnalisation	3																	
	6JU31N09	UE	UE 608 Système de gestion de bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N09	EC	EC 608.1 Système de gestion de bases de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N10	UE	UE 609 Apprentissage artificiel non supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N10	EC	EC 609.1 Apprentissage artificiel non supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N11	UE	UE 610 Introduction à la cryptographie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N11	EC	EC 610.1 Introduction à la cryptographie																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N12	UE	UE 611 Technologies du Web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N12	EC	EC 611.1 Technologies du Web																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N13	UE	UE 612 Modélisation et validation d'algorithmes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N13	EC	EC 612.1 Modélisation et validation d'algorithmes																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N14	UE	UE 613 Initiation à la visualisation de l'information	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N14	EC	EC 613.1 Initiation à la visualisation de l'information																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N15	UE	UE 614 Introduction à la sécurité Windows	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N15	EC	EC 614.1 Introduction à la sécurité Windows																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
ligne ajoutée	6JUxxxx	UE	UE 615 C/C++ Avancés	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
ligne ajoutée	6JE3xxxx	EC	EC 615.1 C/C++ Avancés																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N08	UE	UE 606 Programmation fonctionnelle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N08	EC	EC 606.1 Programmation fonctionnelle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	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																		
	6JH31N03	PAR	Parcours Info Entrepreneuriat	9																	
	6JC31N02	CHOI	Choix Personnalisation	3																	
	6JU31N09	UE	UE 608 Système de gestion de bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N09	EC	EC 608.1 Système de gestion de bases de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N10	UE	UE 609 Apprentissage artificiel non supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N10	EC	EC 609.1 Apprentissage artificiel non supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N11	UE	UE 610 Introduction à la cryptographie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N11	EC	EC 610.1 Introduction à la cryptographie																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N12	UE	UE 611 Technologies du Web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N12	EC	EC 611.1 Technologies du Web																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N13	UE	UE 612 Modélisation et validation d'algorithmes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N13	EC	EC 612.1 Modélisation et validation d'algorithmes																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N14	UE	UE 613 Initiation à la visualisation de l'information	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N14	EC	EC 613.1 Initiation à la visualisation de l'information																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						

	6JU31N15	UE	UE 614 Introduction à la sécurité Windows	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N15	EC	EC 614.1 Introduction à la sécurité Windows																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
ligne ajoutée	6JUxxxx	UE	UE 615 C/C++ Avancés	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
ligne ajoutée	6JE3xxxx	EC	EC 615.1 C/C++ Avancés																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N08	UE	UE 606 Programmation fonctionnelle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N08	EC	EC 606.1 Programmation fonctionnelle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JUZDU01	UE	UE 606 Entreprenariat 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																	
	6JU31N09	UE	UE 608 Système de gestion de bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N09	EC	EC 608.1 Système de gestion de bases de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N10	UE	UE 609 Apprentissage artificiel non supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N10	EC	EC 609.1 Apprentissage artificiel non supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N11	UE	UE 610 Introduction à la cryptographie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N11	EC	EC 610.1 Introduction à la cryptographie																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N12	UE	UE 611 Technologies du Web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N12	EC	EC 611.1 Technologies du Web																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N13	UE	UE 612 Modélisation et validation d'algorithmes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N13	EC	EC 612.1 Modélisation et validation d'algorithmes																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N14	UE	UE 613 Initiation à la visualisation de l'information	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N14	EC	EC 613.1 Initiation à la visualisation de l'information																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N15	UE	UE 614 Introduction à la sécurité Windows	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N15	EC	EC 614.1 Introduction à la sécurité Windows																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
ligne ajoutée	6JUxxxx	UE	UE 615 C/C++ Avancés	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
ligne ajoutée	6JE3xxxx	EC	EC 615.1 C/C++ Avancés																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N08	UE	UE 606 Programmation fonctionnelle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N08	EC	EC 606.1 Programmation fonctionnelle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JH31N05	PAR	Parcours Info AGILES	9																	
	6JC31N02	CHOI	Choix Personnalisation	3																	
	6JU31N09	UE	UE 608 Système de gestion de bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N09	EC	EC 608.1 Système de gestion de bases de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N10	UE	UE 609 Apprentissage artificiel non supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N10	EC	EC 609.1 Apprentissage artificiel non supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N11	UE	UE 610 Introduction à la cryptographie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N11	EC	EC 610.1 Introduction à la cryptographie																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N12	UE	UE 611 Technologies du Web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N12	EC	EC 611.1 Technologies du Web																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N13	UE	UE 612 Modélisation et validation d'algorithmes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N13	EC	EC 612.1 Modélisation et validation d'algorithmes																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						

	6JU31N14	UE	UE 613 Initiation à la visualisation de l'information	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N14	EC	EC 613.1 Initiation à la visualisation de l'information																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N15	UE	UE 614 Introduction à la sécurité Windows	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N15	EC	EC 614.1 Introduction à la sécurité Windows																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
ligne ajoutée	6JUxxxx	UE	UE 615 C/C++ Avancés	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
ligne ajoutée	6JE3xxxx	EC	EC 615.1 C/C++ Avancés																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N08	UE	UE 606 Programmation fonctionnelle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N08	EC	EC 606.1 Programmation fonctionnelle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JUZBU01	UE	UE 606 AgiLES	3																	
	6JEZBU01	EC	Projet ou engagement social ou écologique																		
	6JU31N01	UE	UE 601 Développement d'applications mobiles	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N01	EC	EC 601.1 Développement d'applications mobiles																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N02	UE	UE 602 Introduction à la sécurité informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N02	EC	EC 602.1 Introduction à la sécurité informatique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N03	UE	UE 603 Algorithmique et programmation dynamique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N03	EC	EC 603.1Algorithmique et programmation dynamique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N04	UE	UE 604 Optimisation	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N04	EC	EC 604.1 Optimisation																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N05	UE	UE 605 Compilation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	6JE31N05	EC	EC 605.1 Compilation																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
	6JU31N06	UE	UE 607 Professionnalisation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	6JE31N06	EC	EC 607.1 Premier pas vers l'Ingénierie du Logiciel																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	Non concerné	0.5	Non concerné				sur 20						
	6JT31N01	STG	EC 607.2 STAGE																		
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1		0.5					sur 20						
Renommage	6JU31M07	UE	UE 615 Modélisation et optimisation des graphes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Renommage	6JE31M07	EC	EC 615.1 Modélisation et optimisation des graphes																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
ligne ajoutée	6Jxxxxxx	STG	Stage Optionnel																		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme: L3-Informatique LAS (NANCY) (Licence STS) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	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
			Semestre 5																		
S5	5JS31N03	SEM	SEMESTRE 5 NFORMATIQUE (LAS)	30																	
	5JH31N01	PAR	Parcours Info LAS																		
	5JU31N08	UE	UE 508 Statistiques pour l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N08	EC	EC 508.1 Statistiques pour l'informatique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JUZGN01	UE	UE 505 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	3																	
	5JUZGN02	UE	UE 506 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	3																	
	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		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N02	EC	EC 502.1 Système : processus, synchronisation, communication																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0,2	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0,5					sur 20						
	5JU31N03	UE	UE 503 Conception et manipulation de bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N03	EC	EC 503.1 Conception et programmation de bases de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31N04	UE	UE 504 Réseau : couches supérieures	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N04	EC	EC 504.1 Réseau : couches supérieures																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					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		3								Non concerné			Oui		
	5JE31N06	EC	EC 506.1 Conception d'applications Web																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					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						
			Semestre 6																		
	6JH31N01	PAR	Parcours Info LAS																		
	6JU31N08	UE	UE 606 Programmation fonctionnelle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N08	EC	EC 606.1 Programmation fonctionnelle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JUZGN01	UE	UE 605 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3																	
	6JUZGN02	UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3																	
	6JU31N01	UE	UE 601 Développement d'applications mobiles	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N01	EC	EC 601.1 Développement d'applications mobiles																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N02	UE	UE 602 Introduction à la sécurité informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N02	EC	EC 602.1 Introduction à la sécurité informatique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N03	UE	UE 603 Algorithmique et programmation dynamique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N03	EC	EC 603.1Algorithmique et programmation dynamique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N04	UE	UE 604 Optimisation	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31N04	EC	EC 604.1 Optimisation																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31N05	UE	UE 605 Compilation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	6JE31N05	EC	EC 605.1 Compilation																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
	6JU31N06	UE	UE 607 Professionnalisation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	6JE31N06	EC	EC 607.1 Premier pas vers l'Ingénierie du Logiciel																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	Non concerné	0.5	Non concerné				sur 20						
	6JT31N01	STG	EC 607.2 STAGE																		
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1		0.5					sur 20						
Renommage	6JU31N07	UE	UE 615 Modélisation et optimisation par les graphes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Renommage	6JE31N07	EC	EC 615.1 Modélisation et optimisation par les graphes																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						

			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
ligne ajoutée	6Jxxxxxx	STG	Stage Optionnel																		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme: L3-Informatique (Metz) (Licence STS) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: MIM

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	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	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
									Semestre 5												
S5	5JS31M01	SEM	SEMESTRE 5 INFORMATIQUE	30																	
	5JC31M01	CHOI	Choix Parcours S5	9																	
	5JH31M01	PAR	Parcours Info disciplinaire																		
	5JC31M02	CHOI	Choix UE Personnalisation 1 (2/2)	6																	
	5JU31M09	UE	UE 509 Synthèse d'images	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M09	EC	EC 509.1 Synthèse d'Image																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M10	UE	UE 510 Conception de circuits numériques	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M10	EC	EC 510.1 Conception de circuits numériques																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M11	UE	UE 511 Analyse de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M11	EC	EC 511.1 Analyse de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M12	UE	UE 512 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M12	EC	EC 512.1 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M13	UE	UE 513 Apprentissage superficiel supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M13	EC	EC 513.1 Apprentissage superficiel supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M08	UE	UE 508 Statistiques pour l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M08	EC	EC 508.1 Statistiques pour l'informatique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JH31M03	PAR	Parcours Info AGILES																		
	5JC31M03	CHOI	Choix UE Personnalisation 2 (1/1)	3																	
	5JU31M09	UE	UE 509 Synthèse d'images	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M09	EC	EC 509.1 Synthèse d'Image																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M10	UE	UE 510 Conception de circuits numériques	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M10	EC	EC 510.1 Conception de circuits numériques																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M11	UE	UE 511 Analyse de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M11	EC	EC 511.1 Analyse de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M12	UE	UE 512 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M12	EC	EC 512.1 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M13	UE	UE 513 Apprentissage superficiel supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M13	EC	EC 513.1 Apprentissage superficiel supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M08	UE	UE 508 Statistiques pour l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M08	EC	EC 508.1 Statistiques pour l'informatique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	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																		
	5JH31M04	PAR	Parcours Info Entrepreneuriat																		
	5JC31M03	CHOI	Choix UE Personnalisation 2 (1/1)	3																	
	5JU31M09	UE	UE 509 Synthèse d'images	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M09	EC	EC 509.1 Synthèse d'Image																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M10	UE	UE 510 Conception de circuits numériques	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		

	5JE31M10	EC	EC 510.1 Conception de circuits numériques																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M11	UE	UE 511 Analyse de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M11	EC	EC 511.1 Analyse de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M12	UE	UE 512 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M12	EC	EC 512.1 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M13	UE	UE 513 Apprentissage superficiel supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M13	EC	EC 513.1 Apprentissage superficiel supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M08	UE	UE 508 Statistiques pour l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M08	EC	EC 508.1 Statistiques pour l'informatique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JUZDU01	UE	UE 506 Entreprena. S5	3																	
	5JEZDU01	EC	Découverte de l'écosystème entrepreneurial																		
	5JH31M05	PAR	Parcours Info ESHN																		
	5JC31M03	CHOI	Choix UE Personnalisation 2 (1/1)	3																	
	5JU31M09	UE	UE 509 Synthèse d'images	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M09	EC	EC 509.1 Synthèse d'Image																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M10	UE	UE 510 Conception de circuits numériques	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M10	EC	EC 510.1 Conception de circuits numériques																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M11	UE	UE 511 Analyse de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M11	EC	EC 511.1 Analyse de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M12	UE	UE 512 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M12	EC	EC 512.1 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M13	UE	UE 513 Apprentissage superficiel supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M13	EC	EC 513.1 Apprentissage superficiel supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M08	UE	UE 508 Statistiques pour l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M08	EC	EC 508.1 Statistiques pour l'informatique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JUZEU01	UE	606 ESHN S6	3																	
	5JH31M06	PAR	Parcours Info ORION																		
	5JC31M03	CHOI	Choix UE Personnalisation 2 (1/1)	3																	
	5JU31M09	UE	UE 509 Synthèse d'images	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M09	EC	EC 509.1 Synthèse d'Image																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M10	UE	UE 510 Conception de circuits numériques	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M10	EC	EC 510.1 Conception de circuits numériques																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M11	UE	UE 511 Analyse de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M11	EC	EC 511.1 Analyse de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M12	UE	UE 512 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M12	EC	EC 512.1 Introduction à l'Architecture Logicielle Distribuée																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M13	UE	UE 513 Apprentissage superficiel supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M13	EC	EC 513.1 Apprentissage superficiel supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M08	UE	UE 508 Statistiques pour l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M08	EC	EC 508.1 Statistiques pour l'informatique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	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																		
5JU31M01	UE	UE 501 Langages formels	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
5JE31M01	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						
5JU31M02	UE	UE 502 Système : processus, synchronisation, communication	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
5JE31M02	EC	EC 502.1 Système : processus, synchronisation, communication																		
		E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0,2	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
		E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
		E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0,5					sur 20						
5JU31M03	UE	UE 503 Conception et manipulation de bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
5JE31M03	EC	EC 503.1 Conception et programmation de bases de données																		
		E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
		E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
		E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
5JU31M04	UE	UE 504 Réseau : couches supérieures	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
5JE31M04	EC	EC 504.1 Réseau : couches supérieures																		
		E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
		E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
		E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
5JU31M05	UE	UE 505 Conception objet	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
5JE31M05	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						
5JU31M06	UE	UE 506 Conception d'applications Web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
5JE31M06	EC	EC 506.1 Conception d'applications Web																		
		E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
		E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
		E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
5JU31M07	UE	UE 507 Langues et internationalisation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
5JE31M07	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						
Semestre 6																				
6JS31M01	SEM	SEMESTRE 6 INFORMATIQUE	30																	
6JC31M01	CHOI	Choix Parcours	9																	
6JH31M01	PAR	Parcours Info disciplinaire																		
6JC31M02	CHOI	CHOIX UE Personnalisation 1 (2/2)	6																	
6JU31M09	UE	UE 608 Système de gestion de bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
6JE31M09	EC	EC 608.1 Système de gestion de bases de données																		
		E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
		E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
		E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
6JU31M10	UE	UE 609 Apprentissage artificiel non supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
6JE31M10	EC	EC 609.1 Apprentissage artificiel non supervisé																		
		E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
		E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
		E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
6JU31M11	UE	UE 610 Introduction à la cryptographie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
6JE31M11	EC	EC 610.1 Introduction à la cryptographie																		
		E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
		E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
		E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
6JU31M12	UE	UE 611 Technologies du Web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
6JE31M12	EC	EC 611.1 Technologies du Web																		
		E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
		E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
		E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
6JU31M13	UE	UE 612 Modélisation et validation d'algorithmes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
6JE31M13	EC	EC 612.1 Modélisation et validation d'algorithmes																		
		E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
		E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
		E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
6JU31M14	UE	UE 613 Initiation à la visualisation de l'information	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
6JE31M14	EC	EC 613.1 Initiation à la visualisation de l'information																		
		E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
		E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
		E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
6JU31M15	UE	UE 614 Introduction à la sécurité Windows	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
6JE31M15	EC	EC 614.1 Introduction à la sécurité Windows																		
		E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
		E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
		E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
6JU31M16	UE	UE 615 C/C++ Avancés	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
6JE31M16	EC	EC 615.1 C/C++ Avancés																		
		E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
		E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
		E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
6JU31M08	UE	UE 606 Programmation fonctionnelle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
6JE31M08	EC	EC 606.1 Programmation fonctionnelle																		
		E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
		E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
		E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
6JH31M02	PAR	Parcours Info LAS																		
6JU31M08	UE	UE 606 Programmation fonctionnelle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
6JE31M08	EC	EC 606.1 Programmation fonctionnelle																		
		E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
		E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
		E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						

	6JUZGN01	UE	UE 605 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3																	
	6JUZGN02	UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3																	
	6JH31M03	PAR	Parcours Info AgiLES																		
	6JC31M03	CHOI	CHOIX UE Personnalisation 2 (1/1)	3																	
	6JU31M09	UE	UE 608 Système de gestion de bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M09	EC	EC 608.1 Système de gestion de bases de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M10	UE	UE 609 Apprentissage artificiel non supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M10	EC	EC 609.1 Apprentissage artificiel non supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M11	UE	UE 610 Introduction à la cryptographie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M11	EC	EC 610.1 Introduction à la cryptographie																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M12	UE	UE 611 Technologies du Web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M12	EC	EC 611.1 Technologies du Web																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M13	UE	UE 612 Modélisation et validation d'algorithmes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M13	EC	EC 612.1 Modélisation et validation d'algorithmes																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M14	UE	UE 613 Initiation à la visualisation de l'information	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M14	EC	EC 613.1 Initiation à la visualisation de l'information																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M15	UE	UE 614 Introduction à la sécurité Windows	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M15	EC	EC 614.1 Introduction à la sécurité Windows																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M16	UE	UE 615 C/C++ Avancés	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M16	EC	EC 615.1 C/C++ Avancés																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M08	UE	UE 606 Programmation fonctionnelle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M08	EC	EC 606.1 Programmation fonctionnelle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JUZBU01	UE	UE 606 AgiLES	3																	
	6JEZBU01	EC	Projet ou engagement social ou écologique																		
	6JH31M04	PAR	Parcours Entrepreneuriat																		
	6JC31M03	CHOI	CHOIX UE Personnalisation 2 (1/1)	3																	
	6JU31M09	UE	UE 608 Système de gestion de bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M09	EC	EC 608.1 Système de gestion de bases de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M10	UE	UE 609 Apprentissage artificiel non supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M10	EC	EC 609.1 Apprentissage artificiel non supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M11	UE	UE 610 Introduction à la cryptographie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M11	EC	EC 610.1 Introduction à la cryptographie																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M12	UE	UE 611 Technologies du Web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M12	EC	EC 611.1 Technologies du Web																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M13	UE	UE 612 Modélisation et validation d'algorithmes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M13	EC	EC 612.1 Modélisation et validation d'algorithmes																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M14	UE	UE 613 Initiation à la visualisation de l'information	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M14	EC	EC 613.1 Initiation à la visualisation de l'information																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M15	UE	UE 614 Introduction à la sécurité Windows	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M15	EC	EC 614.1 Introduction à la sécurité Windows																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M16	UE	UE 615 C/C++ Avancés	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M16	EC	EC 615.1 C/C++ Avancés																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						

			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M08	UE	UE 606 Programmation fonctionnelle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M08	EC	EC 606.1 Programmation fonctionnelle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JUZDU01	UE	UE 606 Entreprenariat S6	3																	
	6JEZDU01	EC	Pratique entrepreneuriale : de l'idée au projet																		
	6JH31M05	PAR	Parcours Info ESHN																		
	5JUZEU01	UE	UE ESHN S06	3																	
	6JC31M03	CHOI	CHOIX UE Personnalisation 2 (1/1)	3																	
	6JU31M09	UE	UE 608 Système de gestion de bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M09	EC	EC 608.1 Système de gestion de bases de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M10	UE	UE 609 Apprentissage artificiel non supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M10	EC	EC 609.1 Apprentissage artificiel non supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M11	UE	UE 610 Introduction à la cryptographie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M11	EC	EC 610.1 Introduction à la cryptographie																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M12	UE	UE 611 Technologies du Web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M12	EC	EC 611.1 Technologies du Web																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M13	UE	UE 612 Modélisation et validation d'algorithmes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M13	EC	EC 612.1 Modélisation et validation d'algorithmes																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M14	UE	UE 613 Initiation à la visualisation de l'information	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M14	EC	EC 613.1 Initiation à la visualisation de l'information																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M15	UE	UE 614 Introduction à la sécurité Windows	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M15	EC	EC 614.1 Introduction à la sécurité Windows																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M16	UE	UE 615 C/C++ Avancés	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M16	EC	EC 615.1 C/C++ Avancés																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M08	UE	UE 606 Programmation fonctionnelle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M08	EC	EC 606.1 Programmation fonctionnelle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JH31M06	PAR	Parcours Info Orion																		
	6JC31M03	CHOI	CHOIX UE Personnalisation 2 (1/1)	3																	
	6JU31M09	UE	UE 608 Système de gestion de bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M09	EC	EC 608.1 Système de gestion de bases de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M10	UE	UE 609 Apprentissage artificiel non supervisé	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M10	EC	EC 609.1 Apprentissage artificiel non supervisé																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M11	UE	UE 610 Introduction à la cryptographie	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M11	EC	EC 610.1 Introduction à la cryptographie																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M12	UE	UE 611 Technologies du Web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M12	EC	EC 611.1 Technologies du Web																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M13	UE	UE 612 Modélisation et validation d'algorithmes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M13	EC	EC 612.1 Modélisation et validation d'algorithmes																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M14	UE	UE 613 Initiation à la visualisation de l'information	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M14	EC	EC 613.1 Initiation à la visualisation de l'information																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M15	UE	UE 614 Introduction à la sécurité Windows	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M15	EC	EC 614.1 Introduction à la sécurité Windows																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						

			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M16	UE	UE 615 C/C++ Avancés	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M16	EC	EC 615.1 C/C++ Avancés																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M08	UE	UE 606 Programmation fonctionnelle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M08	EC	EC 606.1 Programmation fonctionnelle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	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																		
ligne ajoutée	6Jxxxxxx	STG	Stage Optionnel																		
	6JU31M01	UE	UE 601 Développement d'applications mobiles	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M01	EC	EC 601.1 Développement d'applications mobiles																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M02	UE	UE 602 Introduction à la sécurité informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M02	EC	EC 602.1 Introduction à la sécurité informatique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M03	UE	UE 603 Algorithmique et programmation dynamique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M03	EC	EC 603.1Algorithmique et programmation dynamique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M04	UE	UE 604 Optimisation	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M04	EC	EC 604.1 Optimisation																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M05	UE	UE 605 Compilation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	6JE31M05	EC	EC 605.1 Compilation																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
	6JU31M06	UE	UE 607 Professionnalisation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	6JE31M06	EC	EC 607.1 Premier pas vers l'Ingénierie du Logiciel						Non concerné		Non concerné										
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1		0.5					sur 20						
	6JT31M01	STG	EC 607.2 STAGE																		
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1		0.5					sur 20						
Renommage	6JU31M07	UE	UE 615 Modélisation et optimisation par les graphes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Renommage	6JE31M07	EC	EC 615.1 Modélisation et optimisation par les graphes																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme : L3-Informatique PT Franco allemend (ISFATES) (Metz) (Licence STS) — **ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025** — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées : MIM

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	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	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 5																					
S5	5JSHCM01	SEM	SEMESTRE 5	30																	
	5JUHCM01	UE	UE Web 3	6																	
	5JEHCM01	EC	Ergonomie des interfaces et du web																		
	5JEHCM02	EC	Développement web mobile																		
	5JUHCM02	UE	UE Web 4	6																	
	5JEHCM03	EC	Frameworks et API pour le développement web																		
	5JEHCM04	EC	Programmation web																		
	5JUHCM03	UE	UE Informatique 5	6																	
	5JEHCM05	EC	Perfectionnement en Java																		
	5JEHCM06	EC	Outils et méthodes de développement																		
	5JUVUM02	UE	UE 500 Langues étrangères 5	6																	
	5JCVUM02	CHOI	Langues 5																		
	5JEVUM02	EC	Allemand 5																		
	5JEVUM03	EC	Français 5																		
	5JEVUM04	EC	Espagnol 5																		
	5JEVUM01	EC	Anglais 5																		
	5JUVUM06	UE	UE 523-533-543 Gestion de Projet - Ingénieur	6																	
Semestre 6																					
	6JUHCM01	UE	Stage	15																	
	6JTHCM01	STG	Stage																		
	6JUHCM02	UE	UE Mémoire et séminaire de licence - Info	15																	
	6JEHCM01	EC	Séminaire de licence Info																		
	6JPHCM01	PRJ	Mémoire de licence - Info																		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme: L3-Informatique LAS (Metz) (Licence STS) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: MIM

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	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
			Semestre 5																		
S5	5JS31M02	SEM	SEMESTRE 5 INFORMATIQUE (LAS)	30																	
	5JH31M02	PAR	Parcours Info LAS																		
	5JU31M08	UE	UE 508 Statistiques pour l'informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M08	EC	EC 508.1 Statistiques pour l'informatique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JUZGN01	UE	UE 505 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	3																	
	5JUZGN02	UE	UE 506 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	3																	
	5JU31M01	UE	UE 501 Langages formels	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	5JE31M01	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						
	5JU31M02	UE	UE 502 Système : processus, synchronisation, communication	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M02	EC	EC 502.1 Système : processus, synchronisation, communication																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0,2	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0,5					sur 20						
	5JU31M03	UE	UE 503 Conception et manipulation de bases de données	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M03	EC	EC 503.1 Conception et programmation de bases de données																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M04	UE	UE 504 Réseau : couches supérieures	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M04	EC	EC 504.1 Réseau : couches supérieures																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M05	UE	UE 505 Conception objet	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	5JE31M05	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						
	5JU31M06	UE	UE 506 Conception d'applications Web	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	5JE31M06	EC	EC 506.1 Conception d'applications Web																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	5JU31M07	UE	UE 507 Langues et internationalisation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	5JE31M07	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						
			Semestre 6																		
	6JS31M02	SEM	SEMESTRE 6 INFORMATIQUE (LAS)	30																	
	6JH31M02	PAR	Parcours Info LAS																		
	6JU31M08	UE	UE 606 Programmation fonctionnelle	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M08	EC	EC 606.1 Programmation fonctionnelle																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JUZGN01	UE	UE 605 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3																	
	6JUZGN02	UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3																	
	6JU31M01	UE	UE 601 Développement d'applications mobiles	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M01	EC	EC 601.1 Développement d'applications mobiles																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M02	UE	UE 602 Introduction à la sécurité informatique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M02	EC	EC 602.1 Introduction à la sécurité informatique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M03	UE	UE 603 Algorithmique et programmation dynamique	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M03	EC	EC 603.1Algorithmique et programmation dynamique																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M04	UE	UE 604 Optimisation	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
	6JE31M04	EC	EC 604.1 Optimisation																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						
	6JU31M05	UE	UE 605 Compilation	3	3	CC		2								Non concerné			Oui		
	6JE31M05	EC	EC 605.1 Compilation																		
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.5	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.5					sur 20						
	6JU31M06	UE	UE 607 Professionnalisation	3	3	CC		2											Oui		
	6JE31M06	EC	EC 607.1 Premier pas vers l'Ingénierie du Logiciel													Oui	1 an	10			
			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	Non concerné	0.5	Non concerné				sur 20						
	6JT31M01	STG	EC 607.2 STAGE													Oui	1 an	10			
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1		0.5					sur 20						
Renommage	6JU31M07	UE	UE 615 Modélisation et optimisation par les graphes	3	3	CC		3								Non concerné			Oui		
Renommage	6JE31M07	EC	EC 615.1 Modélisation et optimisation par les graphes																		

			E1			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3	Ecrit/Oral	1	>=30 min	1	sur 20						
			E2			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 15 min	0.3					sur 20						
			E3			CC	rit/Oral/TP/Pro	1	>= 30min	0.4					sur 20						

Intitulé du diplôme: L3-Informatique PT Pluridisciplinaire, professorat des écoles (NANCY) (Licence STS) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	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
Semestre 5																					

Intitulé du diplôme: L3-Informatique PT Pluridisciplinaire, professorat des écoles (NANCY) (Licence STS) — ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 — COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées: FST

						Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	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
Semestre 6																					
Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés																					
			Bloc fondamental					bloc devant être validé pour permettre la validation de l'année													
			UE A xxxxx																		
			UE B xxxxx																		
			Bloc Compétence ABC					bloc devant être validé pour permettre la validation de l'année													
			UE C xxxxx																		
			UE D xxxxx																		

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.

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 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 L1et 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