

## Lexique

Dans les tableaux suivants, on désigne par :

TD	Note obtenue à partir d'une épreuve de contrôle continu <b>écrite ou orale</b> qui peut être organisée pendant les enseignements
TP	Note obtenue à partir d'un ou plusieurs remises de TP et/ou un ou plusieurs examens de TP
Ecrit	Note obtenue à partir d'une épreuve de contrôle continu écrite commune à toute la promotion d'un même site
Rap	Note obtenue à partir d'un rapport remis

LICENCE INFORMATIQUE 1ère année

ECTS	Sem.	nom UE	Libellé de l'UE	COURS				épreuves	Calcul de la note Session 1	Calcul de la note Session 2
				T.D.	T.P.	EI				
				maq.	maq.	maq.	EI			
3	1	UFT10	Langues Oil Projet Personnel					lath-Infos-S	UFT10-1 = 0.4*ECA.1+0.4*ECB.1+0.2*ECC.1 UFT10-2 = 0.4*ECA.2+0.4*ECB.2+0.2*ECC.2	
			EC A - Langues : Anglais						ECA.1 = Ecrit1	ECA.2 = Ecrit2
			EC B - Outils Informatiques et Internet	6		14		N1 N2	ECB.1 = 0,5*TP+0,5*Ecrit1	ECB.2 = 0,5*TP+0,5*Ecrit2
			EC C - Projet personnel						ECC.1 = Rap	ECC.2 = Rap
9	1	UFD11	Calculs et mathématiques						UFD11-1 = max(0.2*E1+0.3*E2+0.5*CCF ; CCF)	UFD11-2 = Ecrit2
6	2	UFD12	Algorithmique et programmation 1			16	44 EI	N1 N2 N3	UFD12.1=0,2*TP+0,3*Ecrit1.1+0,5*Ecrit1.2	UFD12.2 = 0,2*TP+0,8*Ecrit2
6	1	UFD13	Systèmes logiques / Electricité		52.8	16	44 EI		UFT13-1 = 0.5*ECA.1+0.5*ECB.1	UFT13-2 = 0.5*ECA.2+0.5*ECB.2
			EC A - Electrocircuitique et dipôles en régime sinusoïdal		36		30 EI		ECA.1 = 0,3*TD+0,7*Ecrit1	ECA.2 = Ecrit2
			EC B - Introduction aux systèmes logiques et numériques		36		30 EI		ECB.1 = 0,3*TD+0,7*Ecrit1	ECB.2 = Ecrit2
3	1	UEO11	Découverte des mathématiques (identique à UEO21)						UEO11-1 = 0.2*TD+0.3*E+0.5*CCF	UEO11-2 = Ecrit2
					54		45 EI			
3	2	UEO12	Découverte de l'informatique (identique à UEO22)	15		30		N1 N2	UEO12.1 = 0,6*TP+0,4*Ecrit1	UEO12.2 = 0,6*TP+0,4*Ecrit2
3	1	UEO13	Découverte de l'EEAPR - Instrumentation (identique à UEO23)						UEO13-1 = 0.5*ECA.1+0.5*ECB.1	UEO13-2 = 0.5*ECA.2+0.5*ECB.2
			EC A - Systèmes combinatoires et logique séquentielle		17	8	14 EI		ECA.1 = 0,3*TP+0,7*Ecrit1	ECA.2 = Ecrit2
			EC B - Circuits en régime transitoire - circuits résonants		17	9	14 EI		ECB.1 = 0,3*TP+0,7*Ecrit1	ECB.2 = Ecrit2
3	1	UEO14	Mécanique du point						UEO14-1 = 0.2*TD+0.3*E+0.5*CCF	UEO14-2 = Ecrit2
					54		45 EI			
3	1	UEO15	Initiation à la Macroéconomie						Licence Economie	Licence Economie
					54		45 EI			
3	2	UFT20	Langues - Oil						UFT20.1 = 0,5*ECA.1 + 0,5*ECB.1	UFT20.2 = 0,5*ECA.2 + 0,5*ECB.2
			EC A - Langues : Anglais		25			N1 N2	ECA.1 = 0,5*TD+0,5*Ecrit1	ECA.2 = Ecrit2
			EC B - Outils Informatiques et Internet	6		14		N1 N2	ECB.1 = 0,5*TP+0,5*Ecrit1	ECB.2 = 0,5*TP+0,5*Ecrit2
9	2	UFD21	Algorithmique et programmation 2			16	44	N1 N2 N3	UFD21.1=0,2*TP+0,3*Ecrit1.1+0,5*Ecrit1.2	UFD21.2 = 0,2*TP+0,3*Ecrit1.1+0,5*Ecrit2
6	2	UFD22	Méthodologie de conception et de programmation			24	21	N1 N2	UFD22.1 = 0,6*TP+0,4*Ecrit1	UFD22.2 = 0,6*TP+0,4*Ecrit2
6	2	UFD23	Mathématiques pour l'informatique				60	N1 N2	UFD23.1 = 0,5*Ecrit1.1+0,5*Ecrit1.2	UFD23.2 = Ecrit2
3	2	UEO22	Découverte de l'informatique (identique à UEO12)	15		30		N1 N2	UEO22.1 = 0,6*TP+0,4*Ecrit1	UEO22.2 = 0,6*TP+0,4*Ecrit2
3	2	UEO25	Informatique graphique	15		30		N1 N2	UEO25.1 = 0,4*TP+0,6*Ecrit1	UEO25.2 = 0,4*TP+0,6*Ecrit2
3	2	UEO27	Bureautique avancée	15		30		N1 N2	UEO27.1 = 0,6*TP+0,4*Ecrit1	UEO27.2 = 0,6*TP+0,4*Ecrit2
3	2	UEO28	Méthodes numériques (Licence de Maths)						UEO28.1 = 0,2*TP+0,3*Ecrit1.1+0,5*Ecrit1.2	UEO28.2 = Ecrit2
		UEO29	Culture Scientifique (CS) (Licence Maths)				45	N1 N2	UEO29.1 = 0,5*TP+0,5*Ecrit1	UEO29.2 = Ecrit2
		UEO 204	Electromagnétisme (Electromagn.) (Licence SPI)				45	N1 N2 N3	UEO204.1 = 0,2*CTD + 0,3*CC + 0,5*Ecrit1	EUO204.2 = Ecrit2
		UEO210	Modélisation des circuits électriques (MCE) (Licence SPI)			16	30		UEO210-1 = 0.5*ECA.1+0.5*ECB.1	UEO10-2 = 0.5*ECA.2+0.5*ECB.2
			EC A - Modélisation d'un quadripôle		8		15	N1 N2	ECA.1 = 0,4*TP+0,6*Ecrit1	ECA.2 = Ecrit2
			EC B - Caractérisation d'un quadripôle		8		15	N1 N2	ECB.1 = 0,4*TP+0,6*Ecrit1	ECB.2 = Ecrit2

E1= Ecrit1 , E2=Ecrit2 , CCF= Contrôle Ecrit Fi

E= Ecrit1, CCF= Contrôle Ecrit Final

E= Ecrit1, CCF= Contrôle Ecrit Final

La note d'écrit de 2nde session remplace la moyenne des 2 notes de session 1

La note d'écrit de 2nde session remplace la moyenne des 2 notes de session 1

## LICENCE INFORMATIQUE 2ème année

ECTS	Sem.	nom UE	Libellé de l'UE	COURS	T.D.	T.P.	Calcul de la note Session 1	Calcul de la note Session 2
				maq.	maq.	maq.		
3	3	UFT30	Langues - Projet personnel - Bibliographie				$UFT30.1 = 0,5 \cdot ECA.1 + 0,5 \cdot ECB.1$	$UFT30.2 = 0,5 \cdot ECA.2 + 0,5 \cdot ECB.2$
			EC A - Langues		20		$ECA.1 = 0,4 \cdot TD + 0,6 \cdot Ecrit1$	$ECA.2 = 0,4 \cdot TD + 0,6 \cdot Ecrit2$
			EC B - Projet Personnel	2	6	2	$ECB.1 = \text{Projet}$	$ECB.2 = \text{Projet}$
6	3	UFD31	Algorithmique - Programmation 3	24	24	12	$UFD31.1 = 0,4 \cdot CC + 0,6 \cdot Ecrit1$	$UFD31.2 = 0,4 \cdot CC + 0,6 \cdot Ecrit2$
3	3	UFD32	Programmation avancée	6	12	12	$UFD32.1 = 0,4 \cdot TP + 0,6 \cdot Ecrit1$	$UFD32.2 = 0,4 \cdot TP + 0,6 \cdot Ecrit2$
6	3	UFD33	Architecture 1 et Réseau 1				$UFT33.1 = 0,5 \cdot ECA.1 + 0,5 \cdot ECB.1$	$UFT33.2 = 0,5 \cdot ECA.2 + 0,5 \cdot ECB.2$
			EC A : Architecture 1	12	12	6	$ECA.1 = 0,4 \cdot TP + 0,6 \cdot Ecrit1$	$ECA.2 = 0,4 \cdot TP + 0,6 \cdot Ecrit2$
			EC B : Réseau 1	12	8	10	$ECB.1 = 0,4 \cdot TP + 0,6 \cdot Ecrit1$	$ECB.2 = 0,4 \cdot TP + 0,6 \cdot Ecrit2$
3	3	UFD34	BDD 1 : Bases de données relationnelles et leurs langages	16	14	15	$UFD34.1 = 0,4 \cdot CC + 0,6 \cdot Ecrit1$	$UFD34.2 = 0,4 \cdot CC + 0,6 \cdot Ecrit2$
6	3	UEO 31	Mathématiques discrètes 1	25	20		$UEO31.1 = 0,4 \cdot Ecrit1.1 + 0,6 \cdot Ecrit1.2$	$UEO31.2 = 0,4 \cdot Ecrit1.1 + 0,6 \cdot Ecrit2$
3	3	UEO34	Probabilités et statistiques	25	20		$UEO34.1 = 0,4 \cdot Ecrit1.1 + 0,6 \cdot Ecrit1.2$	$UEO34.2 = 0,4 \cdot Ecrit1.1 + 0,6 \cdot Ecrit2$
3	4	UFT40	Langues – Ouverture Professionnelle				$UFT40.1 = 0,5 \cdot ECA.1 + 0,5 \cdot ECB.1$	$UFT30.2 = 0,5 \cdot ECA.2 + 0,5 \cdot ECB.2$
			EC A - Langues		20		$ECA.1 = 0,4 \cdot TD + 0,6 \cdot Ecrit1$	$ECA.2 = 0,4 \cdot TD + 0,6 \cdot Ecrit2$
			EC B - Ouverture Professionnelle			25	$ECB.1 = \text{Projet}$	$ECB.2 = \text{Projet}$
6	4	UFD41	Bases de la Programmation Orientée Objet (BPO)	16	16	28	$UFD41.1 = 0,4 \cdot TP + 0,6 \cdot Ecrit1$	$UFD41.2 = 0,4 \cdot TP + 0,6 \cdot Ecrit2$
6	4	UFD42	Système 1 - Interface graphiques				$UFD42.1 = 0,5 \cdot ECA.1 + 0,5 \cdot ECB.1$	$UFD42.2 = 0,5 \cdot ECA.2 + 0,5 \cdot ECB.2$
			ECA : Système 1	12	6	12	$ECA.1 = 0,3 \cdot TP + 0,7 \cdot Ecrit1$	$ECA.2 = 0,3 \cdot TP + 0,7 \cdot Ecrit2$
			ECB : Interfaces graphiques	8		22	$ECB.1 = 0,4 \cdot TP + 0,6 \cdot Ecrit1$	$ECB.2 = 0,4 \cdot TP + 0,6 \cdot Ecrit2$
3	4	UFD 43	BDD 2 : Bases de données 2	10	10	10	$UFD43.1 = 0,4 \cdot TP + 0,6 \cdot Ecrit1$	$UFD43.2 = 0,4 \cdot TP + 0,6 \cdot Ecrit2$
6	4	UEO41	Mathématiques Discrètes 2	25	20		$UEO41.1 = 0,4 \cdot Ecrit1.1 + 0,6 \cdot Ecrit1.2$	$UEO41.2 = 0,4 \cdot Ecrit1.1 + 0,6 \cdot Ecrit2$
3	4	UEO44	Archi 2 : Conception et réalisation d'un processeur	12	6	12	$UEO44.1 = 0,3 \cdot TP + 0,7 \cdot Ecrit1$	$UEO44.2 = 0,3 \cdot TP + 0,7 \cdot Ecrit2$
3	4	UEO45	Programmation Fonctionnelle	15	15		$UEO45.1 = 0,4 \cdot Ecrit1.1 + 0,6 \cdot Ecrit1.2$	$UEO45.2 = 0,4 \cdot Ecrit1.1 + 0,6 \cdot Ecrit2$
3	4	UEO46	Compression de données	15		15	$UEO46.1 = 0,4 \cdot Ecrit1.1 + 0,6 \cdot Ecrit1.2$	$UEO46.2 = 0,4 \cdot Ecrit1.1 + 0,6 \cdot Ecrit2$
3	4	UEO47	Introduction à la conception en XML	10	8	12	$UEO47.1 = 0,4 \cdot Ecrit1.1 + 0,6 \cdot Ecrit2$	$UEO47.2 = 0,4 \cdot Ecrit1.1 + 0,6 \cdot Ecrit2$
3	4	UEO48	Robotique	10		20	$UEO48.1 = 0,5 \cdot CC + 0,5 \cdot Ecrit1$	$UEO48.2 = 0,5 \cdot CC + 0,5 \cdot Ecrit2$
3	4	UEL40	Unité libre	30			$UEL40 = Ecrit1$	$UEL40 = Ecrit2$

LICENCE INFORMATIQUE 3ème année

ECTS	Sem.	nom UE	Libellé de l'UE	COURS	T.D.	T.P.	Calcul de la note Session 1	Calcul de la note Session 2
				maq.	maq.	maq.		
3	5	UFT50	Langues - Projet personnel - Communication				UFT50.1 = 0,5*ECA.1 + 0,2*ECB.1+0,3*ECC.1	UFT50.2 = 0,5*ECA.2 + 0,2*ECB.2+0,3*ECC.2
			EC A : Langues : anglais		20		ECA.1 = 0,4*TD+0,6*Ecrit1	ECA.2 = 0,4*TD+0,6*Ecrit2
			EC B : Projet Personnel		10		ECB.1 = TD	ECB.2 = ECB.1
			EC C : Communication		15		ECC.1 = TD	ECC.2 = ECC.1
6	5	UFD51	Conception et Programmation Orientée Objet Avancée (CPOOA)	14	16	15	UFD51.1 = 0,4*TP + 0,6*Ecrit1	UFD51.2 = 0,4*TP + 0,6*Ecrit2
6	5	UFD52	Algorithmique 4	25	20		UFD52.1 = 0,4* Ecrit1.1 + 0,6*Ecrit1.2	UFD52.2 = 0,4* Ecrit1.1 + 0,6*Ecrit2
3	5	UFD53	Système 2	6	12	12	UFD53.1 = 0,3*TP + 0,7*Ecrit1	UFD53.2 = 0,3*TP + 0,7*Ecrit2
6	5	UFD54	BDD3 et WEB 2				UFT54.1 = 0,5*ECA.1 + 0,5*ECB.1	UFT54.2 = 0,5*ECA.2 + 0,5*ECB.2
			EC A - BDD 3 : Systèmes de gestion de bases de données	12	8	10	ECA.1 = 0,4*TP+0,6*Ecrit1	ECA.2 = 0,4*TP+0,6*Ecrit2
			EC B - WEB 2	12	6	12	ECB.1 = 0,4*TP+0,6*Ecrit1	ECB.2 = 0,4*TP+0,6*Ecrit2
3	5	UFD55	Projet de synthèse	2	8	20	UFD55.1 = Projet	UFD55.2 = Projet
3	5	UEO51	Logique	25	20		UFO51.1 = 0,4*Ecrit1.1 + 0,6*Ecrit1.2	UFO51.2 = 0,4*Ecrit1.1 + 0,6*Ecrit2
3	6	UFT60	Langues		20		UFT60.1 = 0,4*TD + 0,6*Ecrit1	UFT60.2 = 0,4*TD + 0,6*Ecrit2
3	6	UFD61	Stage Professionnel			30	UFD61.1 = Stage	UFD61.2 = Stage
3	6	UEO61	Théorie des langages	14	16		UFO61.1 = 0,4*Ecrit1.1 + 0,6*Ecrit1.2	UFO61.2 = 0,4*Ecrit1.1 + 0,6*Ecrit2
3	6	UEO62	Compilation	14	16		UFO62.1 = 0,5*TP + 0,5*Ecrit1	UFO62.2 = 0,5*TP + 0,5*Ecrit2
6	6	UEO63	Sécurité - Réseaux 2				UF063.1 = 0,5*ECA.1 + 0,5*ECB.1	UF063.2 = 0,5*ECA.2 + 0,5*ECB.2
			ECA : Sécurité	10	10	10	ECA.1 = 0,4*TP+0,6*Ecrit1	ECA.2 = 0,4*TP + 0,6*Ecrit2
			ECB : Réseaux	12	6	12	ECB.1 = 0,4*TP+0,6*Ecrit1	ECB.2 = 0,4*TP + 0,6*Ecrit2
6	6	UEO64	IHM : Représentation des connaissances et Développement mobile				UF064.1 = 0,5*ECA.1 + 0,5*ECB.1	UF064.2 = 0,5*ECA.2 + 0,5*ECB.2
			ECA : IHM : Représentation des connaissances	10	10	10	ECA.1 = 0,4*TP+0,6*Ecrit1	ECA.2 = 0,4*TP+0,6*Ecrit2
			ECB : IHM : Développement mobile	10	8	12	ECB.1 = 0,4*TP+0,6*Ecrit1	ECB.2 = 0,4*TP+0,6*Ecrit2
6	6	UEO65	Recherche Opérationnelle : Modélisation et Simulation				UF065.1 = 0,5*ECA.1 + 0,5*ECB.1	UF065.2 = 0,5*ECA.2 + 0,5*ECB.2
			EC A : Recherche Opérationnelle : Modélisation	15	15		ECA.1 = 0,4*TP+0,6*Ecrit1	ECA.2 = 0,4*TP+0,6*Ecrit2
			EC B : Recherche Opérationnelle : Optimisation	15	15		ECB.1 = 0,4*CC + 0,6*Ecrit1	ECB.2 = 0,4*CC +0,6* Ecrit2
3	6	UFD62	Premiers pas vers l'ingénierie du logiciel (PPIL)	12	12	6	UFD62.1 = Projet	UFD62.2 = Projet