

Licence en "Business Computing" :

Tronc Commun

- Semestre 1-

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE(Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Algorithmique et Structure de données 1	UEF110	ECUEF111 : Algorithmique et structure de données 1	21	42	21		6	6	3	3		X
2	UE : Systèmes 1	UEF120	ECUEF121 : Systèmes d'exploitation	21	10.5			2	4	1	2		X
			ECUEF122 : Systèmes logiques et architecture des ordinateurs	21	10.5			2		1			X
3	UE : Mathématiques 1	UEF130	ECUEF131 : Analyse	21	10.5			2	4	1	2		X
			ECUEF132 : Statistiques et Probabilité	21	10.5			2		1			X
4	UE : Gestion 1	UEF140	ECUEF141 : Principes de Gestion	21				2	4	1	2		X
			ECUEF142 : Comptabilité générale	21				2		1			X
5	UE : Unité Optionnelle 1	UEO110	ECUEO111 : Développement IHM	21		21		4	6	2	3	X	
			ECUEO112 : Organisation de l'Entreprise	21				2		1		X	
6	UE : Soft Skills et Culture 1	UET110	ECUET111 : Compétences Numériques	21				2	6	1	3	X	
			ECUET112 : Business Communication	21				2		1		X	
			ECUET113 : Culture d'entreprise	21				2		1		X	
TOTAL				231	105	42	378	30	30	15	15		

Licence en "Business Computing" :

Tronc Commun

- Semestre 2-

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fonda mentale / Transversale / Optionnelle)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Algorithmique et Structure de données 2	UEF210	ECUEF211 : Algorithmique et structure de données 2	21	42	21		6	6	3	3		X
2	UE : Systèmes 2	UEF220	ECUEF221 : Fondements de réseaux /Networks essentials	21	21			2	4	1	2		X
			ECUEF222 : Introduction aux systèmes d'information	21			2	1				X	
3	UE : Mathématiques 2	UEF230	ECUEF231 : Logique mathématique	21	10.5			2	4	1	2		X
			ECUEF232 : Algèbre	21	10.5		2	1				X	
4	UE : Gestion 2	UEF240	ECUEF241 : Le système d'information comptable	21				2	4	1	2		X
			ECUEF242 : Gestion financière	21			2	1				X	
5	UE : Unité Optionnelle 2	UEO210	ECUEO211 : Framework IHM	21		21		4	6	2	3	X	
			ECUEO212 : Contrôle Interne	21			2	1		X			
6	UE : Soft Skills et Culture 2	UET110	ECUET211 : Business Communication 2	21	21			4	6	2	3	X	
			ECUET212 : Techniques de Créativité		21		2	1		X			
TOTAL				210	126	42	378	30	30	15	15		

Licence en "Business Computing" :

Tronc Commun

- Semestre 3-

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE(Fonda mentale / Transversale / Optionnelle)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Programmation Avancée 1	UEF310	ECUEF311 : Programmation OO	21	21	10.5		3	5	1.5	2.5	X	
			ECUEF312 : Programmation Web 1	21		21		2		1		X	
2	UE : Conception de base de données	UEF320	ECUEF321 : Conception OO des Systèmes d'information	21	10.5			2	5	1	2.5		X
			ECUEF322 : Bases de données	21	21			3		1.5			X
3	UE : Stat et IA	UEF330	ECUEF331 : Statistiques inférentielles	21				2	4	1	2		X
			ECUEF332 : Fondements de l'IA	21	10.5			2		1			X
4	UE : Digital Business	UEF340	ECUEF341 : Marketing digital	21	10,5			2	4	1	2	X	
			ECUEF342 : Economie numérique	21				2		1			X
4	UE : Unité Optionnelle 3	UEO310	ECUEO311 : Gestion de la production	21	10.5			4	6	2	3	X	
			ECUEO312 : Atelier Python			21		2		1		X	
5	UE : Langue et Entrepreneariat	UET310	ECUET311 : Ethique et lois des IT	21	21			2	6	1	3	X	
			ECUET312 :Projet Professionnel personnel (PPP)		21			4		2		X	
TOTAL				210	126	42	378	30	30	15	15		

Licence en "Business Computing"

Parcours : "Business Intelligence"

- Semestre 4-

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE(Fonda mentale / Transversale / Optionnelle)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Analyse des données et Programmation 1	UEF410	ECUEF411 : Analyse et fouille de données	21		10.5		2	4	1	2		X
			ECUEF412 : Programmation Web 2	21		21		2		1		X	
2	UE : Conception de base de données	UEF420	ECUEF421 : Théorie des graphes et recherche opérationnelle	21	21			4	4	1	2		X
3	UE : Ingénierie des logiciels	UEF430	ECUEF431 : Atelier de Génie Logiciel (AGL)	21	10.5			2	5	1	2.5	X	
			ECUEF432 : Architecture Logicielle	21	10,5			3		1.5			X
4	UE : Bases de données	UEF440	ECUEF441 : SGBD	21		21		2	5	1	2.5		X
			ECUEF442 : Modélisation multidimensionnelle et entrepôt de données	21	21			3		1.5			X
4	UE : Unité Optionnelle 4	UEO410	ECUEO411 : Programmation OO avancée	21		21		4	6	2	3	X	
			ECUEO412 : Développement durable	21				2		1		X	
5	UE : Langue et Entreprenariat	UET410	ECUET411 : Entrepreneuriat	21				2	6	1	3	X	
			ECUET412 : LEADERSHIP	21				2		1		X	
			ECUET413 : Développement Personnel	21				2		1		X	
TOTAL				231	73.5	73.5	378	30	30	15	15		

Licence en "Business Computing"

Parcours : "Business Intelligence"

- Semestre 5-

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fonda mentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Sciences de décision	UEF510	ECUEF511 : Techniques de prévision	21	21			2	4	1	2		X
			ECUEF512 : Fondements de la théorie de décision	21				2		1			X
2	UE : Environnements évolués	UEF520	ECUEF521 : Introduction au Big Data et Cloud	21	21			3	5	1.5	2.5		X
			ECUEF522 : Développement Mobile	21				2		1		X	
3	UE : Technologies de l'information	UEF530	ECUEF531 : Gestion de la technologie de l'information	21	21			3	5	1.5	2.5		X
			ECUEF532 : Fondamentaux de la sécurité IT	21				2		1			X
4	UE : Analyse des données et programmation avancée	UEF540	ECUEF541 : Langages de Programmation évolués – BI	21	21			2	4	1	2		X
			ECUEF542 : Conception TB et scoring	21				2		1		X	
5	UE : Unité Optionnelle 5	UEO510	ECUEO511 : Techniques d'aide à la décision	21	21			4	6	2	3	X	
			ECUEO512 : PSE – Politique et Stratégie d'Entreprise	21				2		1		X	
6	UE : Soft Skills et Culture 5	UET510	ECUET511 : Gestion de Projet	21		21		4	6	2	3	X	
			ECUET512 : Psychology and sociology for online media applications	21				2		1		X	
TOTAL				252	126		378	30	30	15	15		

Licence en "Business Computing"

Parcours : "Business Intelligence"

- Semestre 6-

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fonda mentale / Transversale / Optionnelle)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Stage en entreprise	UEF610	ECUEF611 : Stage en entreprise					30	30	15	15	Soutenance	
TOTAL								30	30	15	15		