

# 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 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 : 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	
<b>TOTAL</b>				<b>231</b>	<b>105</b>	<b>42</b>	<b>378</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

## Licence en "Business Computing" :

### Tronc Commun

#### - Semestre 2-

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 : 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			
<b>TOTAL</b>				<b>210</b>	<b>126</b>	<b>42</b>	<b>378</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

# 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	
<b>TOTAL</b>				<b>210</b>	<b>126</b>	<b>42</b>	<b>378</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

# Licence en "Business Computing"

## Parcours : "E-Business"

### - 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 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 : SGBD et Programmation	UEF410	ECUEF411 : SGBD / D.B.M.S	21		21		3	5	1.5	2.5	X	
			ECUEF412 : Programmation Web 2	21		21		2		1		X	
2	UE : Tableau de bord et RO	UEF420	ECUEF421 : Conception TB et Scoring / Dashboard Design and Scoring	21				3	5	1.5	2.5		X
			ECUEF422 : Recherche Opérationnelle	21	21			2		1			X
3	UE : Systèmes d'information	UEF430	ECUEF431 : IT Management	21				2	5	1	2.5		X
			ECUEF432 : Génie logiciel et outils d'AGL	21	21			3		1.5			X
4	UE : Data Warehouse et CRM	UEF440	ECUEF441 : Data Warehouse	21				2	4	1	2		X
			ECUEF442 : E-Customer relationship management	21				2		1			X
5	UE : Unité Optionnelle 4	UEO410	ECUEO411 : Programmation OO avancée	21		21		4	6	2	3	X	
			ECUEO412 : Développement durable	21				2		1		X	
6	UE : Soft Skills et Culture 4	UET410	ECUET411 : Entrepreneuriat	21				2	6	1	3	X	
			ECUET412 : Business Communication	21				2		1		X	
			ECUET413 : Développement Personnel		21			2		1		X	
<b>TOTAL</b>				<b>231</b>	<b>84</b>	<b>63</b>	<b>378</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

# Licence en "Business Computing"

## Parcours : "E-Business"

### - 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 : Web et Développement Mobile	UEF510	ECUEF511 : Intégration Web	21	10.5			2	4	1	2		X
			ECUEF512 : Développement Mobile	21				2		1			X
2	UE : Informatique Décisionnelle	UEF520	ECUEF521 : Intelligence Artificielle	21	21			3	5	1.5	2.5		X
			ECUEF522 : Analyse de données et Data Mining	21	10.5			2		1			X
3	UE : IT Security et gestion de projet	UEF530	ECUEF531 : IT Security Fundamentals	21				2	4	1	2		X
			ECUEF532 : Gestion de projet	21		21		2		1			X
4	UE : Big Data et Cloud	UEF540	ECUEF541 : Introduction au Big data et Cloud	21				2	5	1	2.5		X
			ECUEF542 : Langage de programmation évolué BI	21		21		3		1.5		X	
5	UE : Unité Optionnelle 5	UEO510	ECUEO511 : Techniques d'aide à la décision	21	21			4	6	1.5	3	X	
			ECUEO512 : Initiation au Machine Learning	21				2		1.5		X	
6	UE : Soft Skills et Culture 5	UET510	ECUET511 : Laws and Ethics of IT	21	21			4	6	1.5	3	X	
			ECUET512 : Business Computing	21				2		1.5		X	
<b>TOTAL</b>				<b>210</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>378</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

## Licence en "Business Computing"

### Parcours : "E-Business"

#### - 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 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 : Stage en entreprise	UEF610	ECUEF611 : Stage en entreprise					30	30	15	15	Soutenance	
<b>TOTAL</b>								<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		