

Semestre 1

NIV	Domaine	U.E	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef	Cre
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
L-Info1-1	Informatique (algorithmique)	UEF1	Algorithmique et structures de données I	1,5	3	1,5	21	39	19,5	79,5	3	6
L-Info1-1	Informatique (système)	UEF2	Système d'exploitation	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
L-Info1-1	Informatique (système)		Systèmes Logiques et architecture des ordinateurs	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
L-Info1-1	Mathématique	UEF3	Statistiques et probabilité	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
L-Info1-1	MQ		Analyse	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
L-Info1-1	Gestion	UEF4	Principes de Gestion	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info1-1	Comptabilité		Comptabilité Générale	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info1-1	Informatique	UET	compétences numérique	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info1-1	Langue ANG		Business communication	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info1-1			Développement Personnel 1	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info1-1	Informatique (Programmation)	UEO	Programmation événementielle	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	2	4
			E-commerce	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
Total				18	7,5	1,5	252	97,5	19,5	369	15	30

Semestre 2

NIV	Domaine	U.E	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef	Cre
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
L-Info1-2	Informatique (algorithmique)	UEF1	Algorithmique et Structures de données II	1,5	3	1,5	21	39	19,5	79,5	3	6
L-Info1-2	Informatique (système)	UEF2	Fondements des réseaux	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1	2
L-Info1-2	Informatique (système)		Introduction aux systèmes d'information	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info1-2	Mathématique	UEF3	Logique mathématique	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
L-Info1-2	Mathématique		Algèbre II (algèbre linéaire,...)	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
L-Info1-2	Comptabilité	UEF4	Le système d'information comptable	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info1-2	Gestion		Gestion Financière	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info1-2	Langue ANG	UET	Business communication 2	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	2	4
L-Info1-2	Langue ANG		Droit des affaires	0	1,5	0	0	21	0	21	1	2
L-Info1-2	Informatique	UEO	Compilation	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	2	4
L-Info1-2	Informatique		Stratégie de résolution de problème (préparation à la certification Pix)	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
Total				15	10,5	1,5	210	138	19,5	367,5	15	30

Semestre 3

NIV	Domaine	U.E	Matière	volume Horaire par semaine			volume Horaire par semestre			Total	Coef	Cre
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
L-Info2 -1	Programmation avancée 1	UEF1	Programmation OO	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1,5	3
L-Info2 -1			Programmation web 1	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1	2
L-Info2 -1	Conception et Base de données	UEF2	Conception OO des systèmes d'information	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
L-Info2 -1			Base de données	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1,5	3
L-Info2 -1	Réseaux Locaux Stat et IA	UEF3	Statistiques inférentielles	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info2 -1			Fondements de l'IA	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
L-Info2 -1	Digial Business	UEF4	Marketing digital	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
L-Info2 -1			Economie numérique	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info2 -1	Soft skills et culture 3	UET	Projet professionnel personnel	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	2	4
L-Info2 -1			Ethique et lois des IT	0	1,5	0	0	21	0	21	1	2
L-Info2 -1	Unités optionnelles	UEO	Théorie de graphes et optimisation	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	2	4
L-Info2 -1			IoT (Préparation à la certification MTA Data base fondamentals)	1,5	0	0,75	21	0	9,75	30,75	1	2
Total				16,5	9	2,25	231	118,5	29,25	378,75	15	30

Semestre 4

NIV	Domaine	U.E	Matière	volume Horaire par semaine			volume Horaire par semestre			Total	Coef	Cre
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
L-Info2 -2	Processus des SI	UEF1	Gestion des opérations et de la logistique	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
L-Info2 -2			Business Process Management	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info2 -2	Développement informatique I	UEF2	Framework .Net	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	1	2
L-Info2 -2			Programmation Web 2	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1,5	3
L-Info2 -2	SGBD et Administration des BDs	UEF3	SGBD et Administration des BDs	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1	2
L-Info2 -2			Introduction au Big Data et Cloud	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info2 -2	Management des SI	UEF4	Sécurité des SI	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info2 -2			Gouvernance des SI	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1,5	3
L-Info2 -2	Soft Skills et culture	UET	Problem Solving	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	2	4
L-Info2 -2			Anglais	0	1,5	0	0	21	0	21	1	2
L-Info2 -2	Unités optionnelles	UEO	Réingénierie des processus d'affaires	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	2	4
L-Info2 -2			Analyse du Comportement de l'Internaute	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
Total				16,5	7,5	3	231	99	39	369	15	30

Semestre 5

NIV	Domaine	U.E	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef	Cre
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
L-Info3	Systèmes intégrés	UEF1	Intégration des SI	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info3			ERP	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1,5	3
L-Info3	Génie et logiciel et gestion de projets	UEF2	Génie Logiciel	1,5	0	0,75	21	0	9,75	30,75	1	2
L-Info3			Gestion de projets SI	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
L-Info3	Développement informatique II	UEF3	Développement mobile	1,5	0	0,75	21	0	9,75	30,75	1	2
L-Info3			Développement JEE	1,5	0	0,75	21	0	9,75	30,75	1	2
L-Info3	SI décisionnel	UEF4	Business Intelligence	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1,5	3
L-Info3			Stratégies d'Affaires Electroniques	1,5	0	0,75	21	0	9,75	30,75	1	2
L-Info3	Soft skills et Langue 5	UET	Professional network service - Gestion de Carrière	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1,5	4
L-Info3			Anglais d'affaires	0	1,5	0	0	21	0	21	1,5	2
L-Info3	Unités optionnelles	UEO	Blockchain	1,5	0	0	21	0	0	21	1,5	4
L-Info3			IHM	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1,5	2
Total				16,5	4,5	6	231	58,5	78	369	15	30

* cours intégrés

Semestre 6

NIV	Domaine	U.E	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef	Cre
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
LF-IG3-2		UEF	Projet individuel (PFE)								15	30
TOTAL											15	30

UEF/ unite d'enseignement fondamentale

UET/ unite d'enseignement transversale

UEO/unité d'enseignement optionnelle