

Licence Appliquée en Technologies des Systèmes d'Information (L3)

Semestre 1

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Mathématiques 1	6	4	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Mathématiques discrètes	2	3	MX	21	21	0	0	42	
					Algèbre et analyse 1	2	3	MX	21	21	0	0	42	
Langue et éthique de l'information 1	6	3	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Introduction à l'étude de droits	1	2	CC	21	0	0	0	21	
					C2i: certificat de l'informatique et d'internet niveau 1	1	2	CC	0	0	0	21	21	
Anglais1	1	2	CC	0	0	0	21	21						
Programmation 1	7	7	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Atelier de programmation1	3	3	MX	21	0	21	0	42	
Algorithmique et structures de données1	4	4	MX	21	21	0	0	42						
Architecture et systèmes d'information 1	7	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Architecture des ordinateurs1	3	3	MX	42	21	0	0	63	
Introduction aux systèmes d'information	3	4	MX	0	0	0	42	42						
Gestion 1 et économie	4	4	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Principes de gestion1	2	2	MX	42	21	0	0	63	
Economie générale 1	2	2	MX	21	21	0	0	42						

Licence Appliquée en Technologies des Systèmes d'Information (L3)

Semestre 2

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Gestion 2	6	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Gestion de la production	2	2	MX	0	0	0	42	42	
					Gestion financière 2	2	2	MX	21	21	0	0	42	
					Marketing et crm	2	2	MX	0	0	0	42	42	
Mathématiques et gestion	5	4	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Comptabilité générale2	2	3	MX	21	21	0	0	42	
					Statistiques et probabilités1	2	2	MX	42	21	0	0	63	
Programmation ii	7	7	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Algorithmique et structures de données2	4	4	MX	21	21	0	0	42	
					Atelier de programmation2	3	3	MX	21	0	21	0	42	
Langues et ethique de l' information 2	6	3	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Anglais2	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Théories générales des obligations	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					C2i 2	1	2	CC	0	0	0	21	21	
Systèmes et réseaux	6	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Introduction aux réseaux	3	3	MX	21	0	21	0	42	
					Systèmes d' exploitation1	3	3	MX	21	0	21	0	42	

Licence Appliquée en Technologies des Systèmes d'Information (L3)

Semestre 3

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Programmation iii	6	7	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Crs	TD	TP	CI	Total					
					Programmation web01	3	3	MX	21	21	0	0	42	
					Programmation orienté objet	4	3	MX	21	21	0	0	42	
Systèmes d'information et réseaux	6	7	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Crs	TD	TP	CI	Total					
					Conceptions des systèmes d'informations	4	4	MX	21	21	0	0	42	
					Réseaux d'entreprises	3	2	MX	21	21	0	0	42	
Technologies de l'information	6	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Crs	TD	TP	CI	Total					
					Systèmes de gestion de contenu et des documents	3	3	MX	21	0	21	0	42	
					E commerce	3	3	MX	0	0	0	42	42	
Gestion et statistiques	6	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Crs	TD	TP	CI	Total					
					Gestion de ressources humaines	2	2	MX	0	0	0	42	42	
					Contrôle de gestion	2	2	MX	21	21	0	0	42	
					Statistiques et probabilités 2	2	2	MX	21	21	0	0	42	
Langues et ethique de l' information 3	6	4	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Crs	TD	TP	CI	Total					
					Culture de l' entreprise 3	1	1	CC	0	0	0	21	21	
					Techniques de communication ecrite 3	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Anglais3	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Droits de l'homme et protection de données	1	1	MX	0	0	0	21	21	

Licence Appliquée en Technologies des Systèmes d'Information (L3)**Semestre 4**

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Systèmes d'informations 1	7	7	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Conception orientée objet de si 4	4	4	MX	21	11	10,5	0	42,5	
					Programmation web2	3	3	MX	21	21	0	0	42	
Bases de données1	7	7	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Bases de données4	4	4	MX	21	21	0	0	42	
					Environnement de développement bd4	3	3	MX	21	0	21	0	42	
Systèmes avancés	6	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Progiciels de gestion intégrés erp	3	3	MX	21	0	21	0	42	
					Systèmes d' exploitation2	3	3	MX	21	21	0	0	42	
Langues et ethique de l' information 4	6	4	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Culture de l' entreprise4	1	1	CC	0	0	0	21	21	
					Anglais4	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Techniques de communication orales4	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Droits commerciaux	1	1	CC	0	0	0	21	21	
Management	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Management des organisations	2	4	MX	42	0	0	0	42	

Licence Appliquée en Technologies des Systèmes d'Information (L3)

Semestre 5

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Sécurité et bases de données 5	7	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Sécurité et audit informatique 5	3	3	MX	21	21	0	0	42	
					Sgbd 5	3	4	MX	21	0	21	0	42	
Génie logiciel	6	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Génie logiciel 5	3	3	MX	21	21	0	0	42	
					Csi avancée	3	3	MX	21	21	0	0	42	
Systèmes d'information ii	6	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Siad et travail collaboratif	3	3	MX	21	21	0	0	42	
					Intégration des systèmes	3	3	MX	21	21	0	0	42	
Informatique décisionnelle 5	5	5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Business intelligence	3	3	MX	42	21	0	0	63	
					Gestion des projets	2	2	MX	21	21	0	0	42	
Langues et ethique de l' information 5	6	3	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Anglais 5(s5)	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Droits de l'informatique	1	2	CC	21	0	0	0	21	
					Séminaire création d' entreprise 5	1	2	CC	42	0	0	0	42	

Licence Appliquée en Technologies des Systèmes d'Information (L3)**Semestre 6**

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements
Application professionnelle	----	----	FOND	----	