

Licence Fondamentale en Informatique appliquée à la gestion (L3)

Semestre 1

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Programmation 1	9	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Algorithmique et structures de données 1	3	6	MX	21	21	0	0	42	
					Atelier de programmation 1	3	3	MX	21	0	21	0	42	
Mathématiques 1 et systèmes d'information 1	5	5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Algèbre1 et analyse	2	2	MX	42	21	0	0	63	
					Systèmes d'informations et tic	3	3	MX	42	0	0	0	42	
Systèmes 1	7	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Ateliers systèmes d'exploitation	3	3	MX	21	0	21	0	42	
					Système logique	3	4	MX	21	10,5	10,5	0	42	
Gestion 1 et comptabilité	5	3	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Comptabilité générale	1	2	MX	21	21	0	0	42	
					Principes de gestion	2	3	MX	42	21	0	0	63	
Langues et éthique de l'information 1	6	3	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Droits de l'homme	1	2	CC	42	0	0	0	42	
					C2i: connaissances de l'ordinateur et bureautique	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Anglais 1	1	2	CC	0	0	0	21	21	

Licence Fondamentale en Informatique appliquée à la gestion (L3)

Semestre 2

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Mathématiques 2	6	4	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Algèbre 2	2	3	MX	21	21	0	0	42	
					Statistiques et probabilités	2	3	MX	42	21	0	0	63	
Programmation 2	9	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Algorithmique et structures de données 2	3	6	MX	21	21	0	0	42	
					Atelier de programmation 2	3	3	MX	21	0	21	0	42	
Système 2 et réseau 1	7	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Réseaux informatiques	3	3	MX	21	0	21	0	42	
					Systèmes d'exploitation 1	3	4	MX	21	0	21	0	42	
Architecture	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Architecture des ordinateurs	2	4	MX	21	21	0	0	42	
Langues et ethique de l'information 2	6	3	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Anglais	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Théorie générale des obligations	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					C2i	1	2	CC	0	0	0	21	21	

Licence Fondamentale en Informatique appliquée à la gestion (L3)

Semestre 3

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Systèmes d'information et réseaux	6	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Crs	TD	TP	CI	Total					
					Conception des systèmes d'information	3	3	MX	21	21	0	0	42	
					Réseaux d'entreprise	3	3	MX	21	21	0	0	42	
Programmation iii	7	7	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Crs	TD	TP	CI	Total					
					Programmation orientée objet	3	3	MX	21	21	0	0	42	
					Programmation web 1	4	4	MX	21	21	0	0	42	
Gestion ii	7	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Crs	TD	TP	CI	Total					
					Marketing	2	2	MX	21	21	0	0	42	
					Contrôles de gestion	2	2	MX	21	21	0	0	42	
					Gestion financière	2	3	MX	21	21	0	0	42	
Mathématiques ii	4	3	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Crs	TD	TP	CI	Total					
					Logique mathématique	1	2	MX	21	21	0	0	42	
					Recherche opérationnelle	2	2	MX	0	0	0	42	42	
Langues et éthique de l' information 3	6	4	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Crs	TD	TP	CI	Total					
					Techniques de communication écrites	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Culture de l' entreprise	1	1	CC	0	0	0	21	21	
					Anglais 3	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Droits de l'homme et protections des données	1	1	CC	0	0	0	21	21	

Licence Fondamentale en Informatique appliquée à la gestion (L3)

Semestre 4

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Bases de données	7	7	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Environnement de développement bd	3	3	MX	21	0	21	0	42	
					Bases de données	4	4	MX	21	21	0	0	42	
Systèmes et réseaux ii	6	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Systèmes d' exploitation 2	3	3	MX	21	21	0	0	42	
					Architecture ;protocoles et administration des réseaux	3	3	MX	21	21	0	0	42	
Systèmes d' information	6	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Programmation web 2	3	3	MX	21	21	0	0	42	
					Conception orientée objet de si	3	3	MX	21	10,5	10,5	0	42	
Informatique théorique 1	5	5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Théorie des langages	3	3	MX	21	21	0	0	42	
					Théorie des graphes	2	2	MX	21	21	0	0	42	
Langues et ethique de l' information v	6	4	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Anglais 4	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Techniques de communication orales	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Culture de l' entreprise 4	1	1	CC	0	0	0	21	21	
					Droits commercial	1	1	CC	0	0	0	21	21	

Licence Fondamentale en Informatique appliquée à la gestion (L3)

Semestre 5

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Sécurité et ia	5	6	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Sécurité et audit informatiques	3	3	MX	21	21	0	0	42	
					Intelligence artificielle	3	2	MX	21	21	0	0	42	
Génie logiciel et sgbd	7	8	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Génie logiciel	3	2	MX	21	21	0	0	42	
					Gestion de projets	2	2	MX	21	21	0	0	42	
					Sgbd	3	3	MX	21	0	21	0	42	
Informatique théorique ii	6	7	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Compilation	4	3	MX	21	0	21	0	42	
Complexité algorithmique	3	3	MX	0	0	0	21	21						
Technologies de l'information	6	5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Siad et travail collaboratif	2	3	MX	21	21	0	0	42	
					Ecommerce	3	3	MX	21	21	0	0	42	
Langues et éthique de l'information v	6	3	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Droit informatique	1	2	CC	21	0	0	0	21	
					Anglais 5	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Séminaire création d'entreprise	1	2	CC	42	0	0	0	42	

Licence Fondamentale en Informatique appliquée à la gestion (L3)

Semestre 6

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Application professionnelle	1	1	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Stage	1	1	MX	0	0	0	0	0	