

Licence en Business Computing en Business Information System

Semestre 1

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements														
Systèmes 1	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire										
									Cr	TD	TP	CI	Total						
					Fondements des systèmes d'exploitation	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5						
					Systèmes logiques	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5						
Mathématique 1	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire										
									Cr	TD	TP	CI	Total						
					Analyse	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5						
					Statistiques et probabilité	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5						
Soft skills et culture 1	6	3	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire										
									Cr	TD	TP	CI	Total						
					Compétences numériques	1	2	CC	21	0	0	0	21						
					Business communication 1	1	2	CC	21	0	0	0	21						
					Introduction au commerce électronique	1	2	CC	21	0	0	0	21						
Unités optionnelles	6	3	OPT	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire										
									Cr	TD	TP	CI	Total						
					Architecture des ordinateurs	2	4	MX	21	21	0	0	42						
					Calcul actuariel	1	2	CC	0	21	0	0	21						
Gestion 1	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire										
									Cr	TD	TP	CI	Total						
					Principes de gestion	1	2	MX	21	0	0	0	21						
					Comptabilité générale	1	2	MX	21	0	0	0	21						
Algorithmique et structures de données 1	6	3	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire										
									Cr	TD	TP	CI	Total						
					Algorithmique et structures de données 1	3	6	MX	21	42	21	0	84						

Licence en Business Computing en Business Information System

Semestre 2

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Algorithmique et structures des données 2	6	3	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Algorithmique et structures de données 2	3	6	MX	21	42	21	0	84	
Systèmes 2	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Fondements des réseaux	1	2	MX	21	21	0	0	42	
					Introduction aux systèmes d'information	1	2	MX	21	0	0	0	21	
Mathématiques 2	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Logique mathématique	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5	
					Algèbre	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5	
Gestion 2	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Le système d'information comptable	1	2	MX	21	0	0	0	21	
					Gestion financière	1	2	MX	21	0	0	0	21	
Soft skills et culture 2	6	3	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Business communication 2	2	4	CC	21	21	0	0	42	
					Ethique et lois des it1	1	2	CC	0	21	0	0	21	
Unités optionnelles	6	3	OPT	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Systèmes d'exploitation	2	3	MX	21	10,5	0	0	31,5	
					Marketing	1	3	CC	21	10,5	0	0	31,5	

Licence en Business Computing en Business Information System

Semestre 3

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements															
Stat et ia	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire											
								Cr	TD	TP	CI	Total								
					Statistiques inférentielles	1	2	MX	21	0	0	0	21							
					Fondaments de l'ia	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5							
Unités optionnelles	6	3	OPT	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire											
								Cr	TD	TP	CI	Total								
					Complexité algorithmique	1,5	3	MX	21	10,5	0	0	31,5							
					Social media and community management	1,5	3	CC	0	21	0	0	21							
Soft skills et culture 3	6	3	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire											
								Cr	TD	TP	CI	Total								
					Éthique et lois des it 2	2	4	CC	21	21	0	0	42							
					Projet professionnel personnel (ppp)	1	2	CC	0	21	0	0	21							
Digital business	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire											
								Cr	TD	TP	CI	Total								
					Marketing digital	1	2	CC	21	10,5	0	0	31,5							
					Economie numérique	1	2	MX	21	0	0	0	21							
Conception et base de données	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire											
								Cr	TD	TP	CI	Total								
					Conception oo des systèmes d'information	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5							
					Bases de données	1,5	3	MX	21	21	0	0	42							
Programmation avancée 1	5	2,5	FOND	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire											
								Cr	TD	TP	CI	Total								
					Programmation oo	1,5	3	CC	21	21	10,5	0	52,5							
					Programmation web 1	1	2	CC	21	0	21	0	42							

Licence en Business Computing en Business Information System

Semestre 4

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Processus des si	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Gestion des opérations et de la logistique	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5	
					Business process management	1	2	MX	21	0	0	0	21	
Développement informatique i	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Framework dot net	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5	
					Programmation web 2	1,5	3	CC	21	0	21	0	42	
Sgbd et administration des bds	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Sgbd et administration des bds	1	2	MX	21	0	21	0	42	
					Introduction au big data et cloud	1	2	CC	21	0	0	0	21	
Management des si	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Gouvernance des si	1,5	3	MX	21	21	0	0	42	
					Sécurité des si	1	2	MX	21	0	0	0	21	
Soft skills et culture 5	6	3	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Problem solving	2	4	CC	21	21	0	0	42	
					Anglais	1	2	CC	0	21	0	0	21	
Unités optionnelles	6	3	OPT	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Entrepreneuriat	1	2	CC	21	0	0	0	21	
					lot	2	4	MX	21	21	0	0	42	

Licence en Business Computing en Business Information System

Semestre 5

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements															
Systèmes intégrés	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire											
									Cr	TD	TP	CI	Total							
					Integration des si	1	2	MX	21	0	0	0	21							
					Erp	1,5	3	MX	21	0	21	0	42							
Génie logiciel et gestion de projets	4	2	FOND	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire											
									Cr	TD	TP	CI	Total							
					Génie logiciel	1	2	CC	21	0	10,5	0	31,5							
					Gestion de projets si	1	2	CC	21	0	0	0	21							
Développement informatique ii	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire											
									Cr	TD	TP	CI	Total							
					Développement mobile	1	2	MX	21	0	10,5	0	31,5							
					Developpement jee	1	2	CC	21	0	10,5	0	31,5							
Si décisionnel	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire											
									Cr	TD	TP	CI	Total							
					Business intelligence	1,5	3	MX	21	0	21	0	42							
					Stratégie d'affaires Électroniques	1	2	CC	21	0	10,5	0	31,5							
Soft skills et langue 5	6	3	TRANS	CC	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire											
									Cr	TD	TP	CI	Total							
					Gestion de carrière	1,5	4	CC	21	21	0	0	42							
					Anglais d'affaires	1,5	2	CC	0	21	0	0	21							
Unités optionnelles	6	3	OPT	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire											
									Cr	TD	TP	CI	Total							
					Digital hrm	1,5	3	CC	21	21	0	0	42							
					Programmation oo avancée	1,5	3	MX	21	0	0	0	21							

Licence en Business Computing en Business Information System

Semestre 6

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Projet de fin d'etudes	10	15	FOND	MX	Libelle				Volume Horaire					
					Coef	Cr	Rg	Crs	TD	TP	CI	Total		
					Projet de fin d'etudes	15	10	MX	0	0	0	0	0	