

# Licence en Business Computing en Business Information System

## Semestre 1

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Algorithmique et structures de données 1	6	3	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					Algorithmique et structures de données 1	3	6	MX	21	42	21	0	84	
Systèmes 1	4	2	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					Principes de gestion	1	2	MX	21	0	0	0	21	
					Comptabilité générale	1	2	MX	21	0	0	0	21	

# 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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					Algorithmique et structures de données 2	3	6	MX	21	42	21	0	84	
Systèmes 2	4	2	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
								<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>		
					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															
Programmation avancée 1	5	2,5	FOND	CC	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					Programmation oo	1,5	3	CC	21	21	10,5	0	52,5							
					Programmation web 1	1	2	CC	21	0	21	0	42							
Conception et base de données	5	2,5	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					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							
Digital business	4	2	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					Marketing digital	1	2	CC	21	10,5	0	0	31,5							
					Economie numérique	1	2	MX	21	0	0	0	21							
Stat et ia	4	2	FOND	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					Statistiques inférentielles	1	2	MX	21	0	0	0	21							
					Fondaments de l'ia	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5							
Soft skills et culture 3	6	3	TRANS	CC	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					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							
Unités optionnelles	6	3	OPT	MX	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>											
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>							
					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							

# 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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>	
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>	
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>	
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>	
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>	
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>					
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>	
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>										
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>						
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>										
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>						
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>										
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>						
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>										
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>						
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>										
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>						
					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	<b>Libelle</b>	<b>Coef</b>	<b>Cr</b>	<b>Rg</b>	<b>Volume Horaire</b>										
									<b>Cr</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>	<b>Total</b>						
					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	