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	**Libelle**	**Coef**	**Cr**	**Rg**	**Volume Horaire**				
									Crs	**TD**	**TP**	**CI**	**Total**
					Algorithmique et structures de données 1	3	6	MX	21	42	21	0	84
Systèmes 1	4	2	FOND	MX	**Libelle**	**Coef**	**Cr**	**Rg**	**Volume Horaire**				
									Crs	**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**				
									Crs	**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**				
									Crs	**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 electronique	1	2	CC	21	0	0	0	21
Unités optionnelles	6	3	OPT	MX	**Libelle**	**Coef**	**Cr**	**Rg**	**Volume Horaire**				
									Crs	**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**				
									Crs	**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

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**				
									Crs	**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**				
									Crs	**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**				
									Crs	**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**				
									Crs	**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**				
									Crs	**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**				
									Crs	**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								
					Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
									Crs	TD	TP	CI	Total
Programmation avancée 1	5	2,5	FOND	CC	Programmation oo	1,5	3	CC	21	21	10,5	0	52,5
					Programmation web 1	1	2	CC	21	0	21	0	42
					Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
									Crs	TD	TP	CI	Total
Conception et base de données	5	2,5	FOND	MX	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
					Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
									Crs	TD	TP	CI	Total
Digital business	4	2	FOND	MX	Marketing digital	1	2	CC	21	10,5	0	0	31,5
					Economie numérique	1	2	MX	21	0	0	0	21
					Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
									Crs	TD	TP	CI	Total
Stat et ia	4	2	FOND	MX	Statistiques inférentielles	1	2	MX	21	0	0	0	21
					Fondaments de l'ia	1	2	MX	21	10,5	0	0	31,5
					Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
									Crs	TD	TP	CI	Total
Soft skills et culture 3	6	3	TRANS	CC	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
					Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
									Crs	TD	TP	CI	Total
Unités optionnelles	6	3	OPT	MX	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								
					Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
									Crs	TD	TP	CI	Total
Processus des si	4	2	FOND	MX	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
					Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
									Crs	TD	TP	CI	Total
Développement informatique i	5	2,5	FOND	MX	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
					Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
									Crs	TD	TP	CI	Total
Sgbd et administration des bds	4	2	FOND	MX	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
					Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
									Crs	TD	TP	CI	Total
Management des si	5	2,5	FOND	MX	Gouvernance des si	1,5	3	MX	21	21	0	0	42
					Sécurité des si	1	2	MX	21	0	0	0	21
					Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
									Crs	TD	TP	CI	Total
Soft skills et culture 5	6	3	TRANS	CC	Problem solving	2	4	CC	21	21	0	0	42
					Anglais	1	2	CC	0	21	0	0	21
					Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
									Crs	TD	TP	CI	Total
Unités optionnelles	6	3	OPT	MX	Entrepreneuriat	1	2	CC	21	0	0	0	21
					Iot	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**				
									Crs	**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**				
									Crs	**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**				
									Crs	**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**				
									Crs	**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**				
									Crs	**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**				
									Crs	**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								
					Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire				
									Crs	TD	TP	CI	Total
Projet de fin d'etudes	10	15	FOND	MX	Projet de fin d'etudes	15	10	MX	0	0	0	0	0