

# Licence Appliquée en Commerce Electronique (L3)

## Semestre 1

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Architecture et système d'information 1	6	6	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>		
					Cr	TD	TP	CI	Total					
					3	2	MX	42	0	0	0	0	42	
					3	4	MX	42	21	0	0	0	63	
Programmation 1	7	7	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>		
					Cr	TD	TP	CI	Total					
					4	4	MX	21	21	0	0	0	42	
					3	3	MX	21	0	21	0	0	42	
Mathématiques et économie	4	4	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>		
					Cr	TD	TP	CI	Total					
					2	2	MX	21	21	0	0	0	42	
					2	2	MX	21	21	0	0	0	42	
Gestion et e-commerce 1	7	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>		
					Cr	TD	TP	CI	Total					
					2	4	MX	42	21	0	0	0	63	
					3	3	MX	21	0	0	0	0	21	
Langues et éthique de l'information 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>		
					Cr	TD	TP	CI	Total					
										1	2	CC	0	0
					1	2	CC	0	0	0	21	21		
					1	2	CC	21	0	0	0	21		

# Licence Appliquée en Commerce Electronique (L3)

## Semestre 2

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements															
Mathématiques et gestion i	5	4	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 2	2	3	MX	0	0	0	42	42							
					Statistiques et probabilités 1	2	2	MX	42	21	0	0	63							
Programmation ii	7	7	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>							
					Atelier de programmation ii	3	3	MX	21	0	21	0	42							
					Algorithmique et structures de données ii	4	4	MX	21	21	0	0	42							
Systèmes 2 et réseaux 1	5	6	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>							
					Systèmes d' exploitation 1	3	3	MX	21	0	21	0	42							
					Réseaux informatiques	3	2	MX	21	0	21	0	42							
Gestion et commerce électronique ii	7	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>							
					Comptabilité générale 2	2	3	MX	21	21	0	0	42							
					Technologies du ecommerce 1	3	4	MX	0	0	0	42	42							
Langues et éthique de l'information ii	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>							
					Théorie générale du droit	1	2	CC	0	0	0	21	21							
					Anglais 2	1	2	CC	0	0	0	21	21							
					C2i (2)	1	2	CC	0	0	0	21	21							

# Licence Appliquée en Commerce Electronique (L3)

## Semestre 3

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements															
Commerce électronique avancé	5	6	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>							
					Mcommerce	3	2	MX	0	0	0	21	21							
					Technologies du ecommerce 2	3	3	MX	21	0	21	0	42							
Programmation iii	6	7	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>							
					Programmation orientée objets	3	3	MX	21	21	0	0	42							
					Programmation web i	4	3	MX	21	21	0	0	42							
Ebusiness	4	4	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>							
					Emarketing	2	2	MX	42	0	0	0	42							
					Stratégies ebusiness ; emangement et entreprise digitale	2	2	MX	21	10,5	0	0	31,5							
Mathématiques et gestion ii	4	4	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 et probabilités 2	2	2	MX	21	21	0	0	42							
					Contrôle de gestion 3	2	2	MX	21	21	0	0	42							
Langues et éthique de l'information 3	6	4	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>							
					Anglais s3	1	2	CC	0	0	0	21	21							
					Techniques de communication écrite	1	2	CC	0	0	0	21	21							
					Culture de l'entreprise	1	1	CC	0	0	0	21	21							
					Droits de l'homme et protection des données	1	1	CC	0	0	0	21	21							
Systèmes d'information et réseaux	5	6	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 des systèmes d'information	3	3	MX	21	21	0	0	42							
					Réseaux d'entreprise	3	2	MX	21	21	0	0	42							

# Licence Appliquée en Commerce Electronique (L3)

## Semestre 4

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Bases de données	7	7	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>	
					Environnements de développement bd	3	3	MX	21	0	21	0	42	
					Bases de données 04	4	4	MX	21	21	0	0	42	
Systèmes et applications	6	6	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>	
					Systèmes embarqués et se mobiles	3	3	MX	21	21	0	0	42	
					Systèmes d' exploitation 4	3	3	MX	21	21	0	0	42	
Systèmes d'information	6	6	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>	
					Programmation web 02	3	3	MX	21	21	0	0	42	
					Conception orientée objet des si	3	3	MX	21	10,5	10,5	0	42	
Gestion	5	4	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>	
					Mmarketing	2	3	MX	42	0	0	0	42	
					Réingénierie des processus d' affaires	2	2	MX	21	0	0	0	21	
Langues et éthique de l' information 4	6	4	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>	
					Culture de l' entreprise s4	1	1	CC	0	0	0	21	21	
					Techniques de communication orale	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Anglais s4	1	2	CC	0	0	0	21	21	
					Droit commercial	1	1	CC	0	0	0	21	21	

# Licence Appliquée en Commerce Electronique (L3)

## Semestre 5

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements															
Sécurité et réseaux	5	6	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>							
					Réseaux mobiles	3	3	MX	21	21	0	0	42							
					Sécurité et audit informatique	3	2	MX	21	21	0	0	42							
Génie logiciel ; conduite de projet et sgbd	7	8	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>							
					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							
Monétique et logistique	6	7	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>							
					Elogistique et m logistique	2	2	MX	21	0	0	0	21							
					Ecrm	2	2	MX	0	0	0	21	21							
					Paielement electronique et mobile et sécurité transactionnelle	3	2	MX	0	0	0	42	42							
Site web marchands et mobiles	6	6	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>							
					Environnement de développement mobile	3	3	MX	21	0	21	0	42							
					Conception des sites web marchands et mobiles	3	3	MX	21	10,5	10,5	0	42							
Langues et éthique de l' information 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>							
					Droits de l'informatique et du ecommerce	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 Appliquée en Commerce Electronique (L3)

## Semestre 6

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