





# Mastère professionnel en Modélisation, Bases de Données et Intégration des Systèmes

## Semestre 3

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements															
Systèmes d'information ii <a href="#">Document descriptif</a>	6	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>							
					Conception avancée des si	2	3	MX	21	0	0	0	21							
					Erp	2	3	MX	21	0	21	0	42							
Environnement de développement <a href="#">Document descriptif</a>	6	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>							
					Environnement de développement dot net	2	3	MX	21	0	21	0	42							
					Développement mobile 3	2	3	MX	21	0	21	0	42							
Service web et réseaux	6	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>							
					Architecture orientée service (soa)	1	3	MX	42	0	0	0	42							
					Réseux mobiles et objets communicants	1	3	MX	21	0	0	0	21							
la, séminaire industriel <a href="#">Document descriptif</a>	6	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>							
					Intelligence artificielle	2	3	MX	42	0	0	0	42							
					Séminaire industriel et stratégique	2	3	MX	21	0	0	0	21							
Option 3 <a href="#">Document descriptif</a>	6	2	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>							
					los	1	3	MX	21	0	0	0	21							
					Phone gap	1	3	MX	21	0	0	0	21							

# Mastère professionnel en Modélisation, Bases de Données et Intégration des Systèmes

## Semestre 4

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements
Pfe	----	----	FOND	----	