

Mastère de recherche en Web Intelligence

Semestre 1

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Méthodes intelligentes et raisonnement	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Méthodes intelligentes et raisonnement	2,5	5	MX	42	0	0	15	57	
Statistique avancées	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Statistiques avancées	2,5	5	MX	42	0	0	15	57	
Bases de données évoluées	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Bases de données évoluées	2,5	5	MX	42	0	0	15	57	
Management des si évolues	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Management des si évolues	2,5	5	MX	42	0	0	15	57	
Formation à la recherche	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Anglais (préparation au tofel i)	1	2	MX	21	0	0	10	31	
					Séminaire de recherche i	1	2	MX	21	0	0	10	31	
Optimisation et théorie des jeux	6	3	OPT	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
								Cr	TD	TP	CI	Total		
					Optimisation	2	4	MX	42	0	0	15	57	
					Théorie des jeux	1	2	MX	21	0	0	10	31	

Mastère de recherche en Web Intelligence

Semestre 2

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Génie algorithmique	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Cr	TD	TP	CI	Total	
					Génie algorithmique	2,5	5	MX	42	0	0	15	57	
Pervasive and cloud computing	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Cr	TD	TP	CI	Total	
					Pervasive and cloud computing	2,5	5	MX	42	0	0	15	57	
Systèmes répartis	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Cr	TD	TP	CI	Total	
					Systèmes répartis	2,5	5	MX	42	0	0	15	57	
Processus stochastiques	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Cr	TD	TP	CI	Total	
					Processus stochastiques	2,5	5	MX	42	0	0	15	57	
Formation à la recherche	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Cr	TD	TP	CI	Total	
					Anglais (préparation au tofel ii)	1	2	MX	21	0	0	10	31	
					Séminaires de recherche ii	1	2	MX	21	0	0	10	31	
Data science	6	3	OPT	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Cr	TD	TP	CI	Total	
					Data science	3	6	MX	42	0	0	15	57	

Mastère de recherche en Web Intelligence

Semestre 3

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Web intelligent	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Web intelligent	2,5	5	MX	Cr	TD	TP	CI	Total	
									42	0	0	0	0	42
Big data	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Big data	2,5	5	MX	Cr	TD	TP	CI	Total	
									42	0	0	0	0	42
Analyse des réseaux sociaux	6	3	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Analyse des réseaux sociaux	1,5	3	MX	Cr	TD	TP	CI	Total	
					Traitement automatique du langage naturel	1,5	3	MX	42	0	0	0	42	
Systèmes multiagents	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Systèmes multiagents	2,5	5	MX	Cr	TD	TP	CI	Total	
									42	0	0	0	0	42
Formation à la recherche	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Formation à la recherche	2,5	5	MX	Cr	TD	TP	CI	Total	
									42	0	0	0	0	42
Internet of things	4	2	OPT	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
					Internet of things	2	4	MX	Cr	TD	TP	CI	Total	
									42	0	0	0	0	42

Mastère de recherche en Web Intelligence

Semestre 4

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Projet de fin d'études	10	14,5	FOND	MX	Libelle				Volume Horaire					
					Coef	Cr	Rg	Crs	TD	TP	CI	Total		
					Projet de fin d'études	14,5	10	MX	0	0	0	0	0	