

Mastère de recherche en Web Intelligence

Semestre 1

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
Statistique avancées	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	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					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Bases de données évoluées	2,5	5	MX	42	0	0	15	57	
Management des si évoluées	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Management des si évoluées	2,5	5	MX	42	0	0	15	57	
Formation à la recherche	4	2	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	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					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Optimisation	2	4	MX	42	0	0	15	57	
					Théorie des jeux	1	2	MX	21	0	0	10	31	
Méthodes intelligentes et raisonnement	5	2,5	FOND	MX	Libelle	Coef	Cr	Rg	Volume Horaire					
									Crs	TD	TP	CI	Total	
					Méthodes intelligentes et raisonnement	2,5	5	MX	42	0	0	15	57	

Mastère de recherche en Web Intelligence

Semestre 2

Libellé	Cr	Coef	Nat	Rg	Éléments d'enseignements									
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	
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	
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	
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	
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	
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	

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	Crs	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	Crs	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	Crs	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	Crs	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	Crs	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	Crs	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	