

Edition plan d'études

Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et de Gestion de Jendouba

Master de recherche: Données. Connaissances et Systèmes Distribués

Version 1

Année d'application : 2023

1ère année

Semestre 1

Tronc commun - 14 semaine(s)

Unités	Éléments	Volume Horaire	Forme				Coef.	Régime	Crédit UE
			C/CI	TD	TP	Autres			
UE1-F: Méthodes intelligentes et raisonnement 0451 -		42	42	0	0	0	2.5		5
	Méthodes intelligentes et raisonnement ()	42	42	0	0	0	2.5	Mixte	5
UE2-F- Statistiques avancées 0452 -		42	42	0	0	0	2.5		5
	Statistiques avancées ()	42	42	0	0	0	2.5	Mixte	5

		42	42	0	0	0	2.5		5
UE3-F-Bases de données évoluées									
0453 -	Bases de données évoluées ()	42	42	0	0	0	2.5	Mixte	5
		42	42	0	0	0	2.5		5
UE4-F-Management des SI évolués									
0454 -	Management des SI évolués ()	42	42	0	0	0	2.5	Mixte	5
		42	0	42	0	0	2		4
UE6-T-Formation à la recherche	Initiation à la recherche et à la vie du								
0455 -	chercheur ()	21	0	21	0	0	1	Mixte	2
	Anglais (préparation au TOEFL) ()	21	0	21	0	0	1	Mixte	2
		42	42	0	0	0	6		12
UE5-Opt	Machine Learning ()	21	21	0	0	0	3	Mixte	6
0456 -	Analyse des données ()	21	21	0	0	0	3	Mixte	6
<i>Unité au choix</i>									
	TOTAL	252	210	42	0	0	18		36

Semestre 2

Tronc commun - 14 semaine(s)

Unités	Éléments	Volume Horaire	Forme				Coef.	Régime	Crédit UE
			C/CI	TD	TP	Autres			

UE1-F-Génie algorithmique 0457 -		42	42	0	0	0	2.5		5
	Génie algorithmique ()	42	42	0	0	0	2.5	Mixte	5
UE2-F-Pervasive computing and cloud 0458 -		42	42	0	0	0	2.5		5
	Pervasive computing and cloud ()	42	42	0	0	0	2.5	Mixte	5
UE3-F-Systèmes répartis 0459 -		42	42	0	0	0	2.5		5
	Systèmes répartis ()	42	42	0	0	0	2.5	Mixte	5
UE4-F-Processus stochastique 0460 -		42	42	0	0	0	2.5		5
	Processus stochastiques ()	42	42	0	0	0	2.5	Mixte	5
UE5-T-Formation à la recherche 0461 -		42	0	42	0	0	2		4
	Anglais (Préparation au TOEFL) ()	21	0	21	0	0	1	Mixte	2
	Techniques de rédaction d'articles scientifiques ()	21	0	21	0	0	1	Mixte	2
		84	84	0	0	0	6		12
UE6-Opt 0462 - <i>Unité au choix</i>	IOT ()	42	42	0	0	0	3	Mixte	6
	Big Data ()	42	42	0	0	0	3	Mixte	6

TOTAL	294	252	42	0	0	0	18	36
--------------	------------	------------	-----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

2ème année

Semestre 3

Tronc commun - 14 semaine(s)

Unités	Éléments	Volume Horaire	Forme				Coef.	Régime	Crédit UE
			C/CI	TD	TP	Autres			
		42	42	0	0	0	2		4
UE1-F: Informatique décisionnelle 0463 -	Entrposage des données et exploration ()	42	42	0	0	0	2	Mixte	4
		84	84	0	0	0	3.5		7
UE2-F-Web sémantique 0465 -	Web sémantique ()	42	42	0	0	0	1.5	Mixte	3
	Sécurité des systèmes et des réseaux ()	42	42	0	0	0	2	Mixte	4
		84	84	0	0	0	3.5		7
UE3-F-Architecture et systèmes 0465 -	Communication sécurisée ()	42	42	0	0	0	2	Mixte	4
	Architecture avancée et systèmes embarqués ()	42	42	0	0	0	1.5	Mixte	3

		84	84	0	0	0	3.5		7
UE4-F-Recherche d'information distribuée 0466 -	Recherche d'information distribuée ()	42	42	0	0	0	2	Mixte	4
	Représentation des connaissances ()	42	42	0	0	0	1.5	Mixte	3
		84	84	0	0	0	5		10
UE5-Opt 0467 - <i>Unité au choix</i>	SMA ()	42	42	0	0	0	2.5	Mixte	5
	Calcul parallèle ()	42	42	0	0	0	2.5	Mixte	5
	TOTAL	378	378	0	0	0	17.5		35