

Plan d'Etudes

Département: Master Géographie

Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis

Option: Géomorphologie et environnement

23/24-Semestre:1 Ses:31

Niveau: M1-S1

Cd Unité	Unité	Nature	Nb. Mat. Oblig	CRD UE	Coef. UE	éléments Constitutifs	Global	Cours	TD	TP	CI	Autres	ECUE	Coef. Mat	Régime Examen	
GéEn-Dyna	Géomorphologie dynamique ou lith	optionnelle(Opt)	1	3	3											
						GéEn-Dyna1	Les domaines froids ou karstique	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00		0	3	CC
							2.00	2.00	0.00	0.00	0.00					
GéEn-lang	Langues	Fondamentale(NR)	2	5	2											
						GéEn-Lan.1	Anglais	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00		0	1	CC
						GéEn-Lan.2	français	1.50	0.00	1.50	0.00	0.00		0	1	CC
							3.00	0.00	3.00	0.00	0.00					
GéEn-Pliss	Géomorpho des structures plissées	Fondamentale(NR)	1	8	4											
						GéEn-Plis1	Géomorphologie des structures p	5.00	2.00	2.00	1.00	0.00		0	4	Mixte1
							5.00	2.00	2.00	1.00	0.00					
GéEn-ReEau	Gestion des ressources en eau	Fondamentale(NR)	1	7	3											
						GéEn-ReEa1	Gestion des ressources en eau	3.00	2.00	1.00	0.00	0.00		0	3	Mixte1
							3.00	2.00	1.00	0.00	0.00					
GéEn-ReSol	Gestion des ressources en sol	Fondamentale(NR)	1	7	3											
						GéEn-ReSo1	Gestion des ressources en sol	3.00	2.00	1.00	0.00	0.00		0	3	Mixte1
							3.00	2.00	1.00	0.00	0.00					
			30	15			Totaux Niveau:	16.00	8.00	7.00	1.00	0.00				

Niveau: M1-S2

Cd Unité	Unité	Nature	Nb. Mat. Oblig	CRD UE	Coef. UE	éléments Constitutifs	Global	Cours	TD	TP	CI	Autres	ECUE	Coef. Mat	Régime Examen	
GéEn-Erosi	L'érosion et l'aménagement antiéro	Fondamentale(NR)	2	9	4											
						GéEn-Ero.1	Aménagement des bassin-versant	3.50	2.00	1.50	0.00	0.00		0	2	Mixte1
						GéEn-Ero.2	Aménagement des milieux côtier	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00		0	2	Mixte1
						5.50	4.00	1.50	0.00	0.00						
GéEn-Préhi	Préhistoire ou géoarchéologie	Optionnelle(NR)	1	3	2											
						GéEn-Pré.1	Préhistoire	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00		0	2	CC
						1.50	1.50	0.00	0.00	0.00						
GéEn-Quate	Le Quaternaire	Fondamentale(NR)	1	4	2											
						GéEn-Quar1	Le Quaternaire	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00		0	2	Mixte1
						2.00	2.00	0.00	0.00	0.00						
GéEn-Risqu	Risques naturels et anthropiques	Fondamentale(NR)	2	6	4											
						GéEn-Risq1	La désertification	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00		0	2	Mixte1
						GéEn-Risq2	Les inondations	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00		0	2	Mixte1
						3.00	3.00	0.00	0.00	0.00						
GéEn-TéGIS	Télédétection et GIS	Fondamentale(NR)	2	8	3											
						GéEn-TGIS1	Télédétection	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00		0	1.5	CC
						GéEn-TGIS2	SIG	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00		0	1.5	CC
						4.00	4.00	0.00	0.00	0.00						
			30	15		Totaux Niveau:	16.00	14.50	1.50	0.00	0.00					

Niveau: M2-S1

Cd Unité	Unité	Nature	Nb. Mat. Oblig	CRD UE	Coef. UE	éléments Constitutifs	Global	Cours	TD	TP	CI	Autres	ECUE	Coef. Mat	Régime Examen	
GéEn-Carth	Cartographie géomorphologique	Fondamentale(NR)	1	6	3											
						GéEn-Cart1	Cartographie géomorphologique	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00		0	3	CC
							3.00	3.00	0.00	0.00	0.00					
GéEn-Métho	Méthodologie de recherches	Fondamentale(NR)	1	6	3											
						GéEn-Méth1	Méthodologie de recherches	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00		0	3	CC
							3.00	3.00	0.00	0.00	0.00					
GéEn-Mproj	SIG 2 -CAO	Fondamentale(Opt)	1	6	3											
						GéEn-Mproj1	SIG 2 -CAO	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00		0	3	CC
							3.00	3.00	0.00	0.00	0.00					
GéEn-TecLa	Techniques de laboratoire	Fondamentale(NR)	1	6	3											
						GéEn-TeLa1	Techniques de laboratoire	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00		0	3	CC
							3.00	3.00	0.00	0.00	0.00					
GéEn-TecTe	Techniques de terrain	Fondamentale(NR)	1	6	3											
						GéEn-TeTe1	Techniques de terrain(stage)	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00		0	3	CC
							3.00	3.00	0.00	0.00	0.00					
							15.00	15.00	0.00	0.00	0.00					
							Totaux Niveau:									
							30	15								

Totaux :

47.00	37.50	8.50	1.00	0.00
-------	-------	------	------	------