

# 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
							<b>2.00</b>	<b>2.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					
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
							<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					
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
							<b>5.00</b>	<b>2.00</b>	<b>2.00</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>					
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
							<b>3.00</b>	<b>2.00</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					
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
							<b>3.00</b>	<b>2.00</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					
					<b>30</b>	<b>15</b>	<b>Totaux Niveau:</b>		<b>16.00</b>	<b>8.00</b>	<b>7.00</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>			

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
						<b>5.50</b>	<b>4.00</b>	<b>1.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>						
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
						<b>1.50</b>	<b>1.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>						
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
						<b>2.00</b>	<b>2.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>						
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
						<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>						
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
						<b>4.00</b>	<b>4.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>						
			<b>30</b>	<b>15</b>		<b>Totaux Niveau:</b>	<b>16.00</b>	<b>14.50</b>	<b>1.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					

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
							<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					
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
							<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					
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
							<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					
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
							<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					
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
							<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					
							<b>15.00</b>	<b>15.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					
							<b>Totaux Niveau:</b>									
							<b>30</b>	<b>15</b>								

Totaux : 

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