

UMMTO ; FSBSA ; Département des Sciences Géologiques
Master Harmonisé: Géologie des Bassins Sédimentaires

Fiche d'organisation semestrielle des enseignements

Semestre 1

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales							18		
UEF 1 : Géologie régionale et géodynamique	45h	3h	3h				8	x	x
1 : Géologie régionale	45h	1h30	1h30			2	4	x	x
2 : Géodynamique	45h	1h30	1h30			2	4	x	x
UEF 2 : Analyse des remplissages des bassins	107h30	4h30h		3h			10	x	x
1 : Sédimentologie et caractérisation des environnements de dépôt	67h30	1h30		3h		3	6	x	x
2 : Paléontologie, paléoécologie, évolution	22h30	1h30				1	2	x	x
3 : Micropaléontologie ; biochronologie et environnements	22h30	1h30				1	2	x	x
UE méthodologiques							10		
UEM 1 : Méthodes géophysiques	67h30h	4h30					6	x	x
1 : Méthodes potentielles	22h30	1h30				1	2	x	x
2 : Prospection sismique	22h30	1h30				1	2	x	x
3 : Diagraphies et prospection des bassins sédimentaires	22h30	1h30				1	2	x	x
UEM 2 : Tectonique et analyse structurale									
1 : La déformation en domaine fragile et ductile.	45h	1h30				1	2	x	x
2 : Analyse des cartes géologiques de l'Algérie du Nord									
UEM 3 : Stage de terrain					80h	2	2		
Unités transversales	45h	3h					2	x	
UET 1 : Informatique et géostatistiques	22h30	1h30				1	1	x	x
UET 2 : Anglais	22h30	1h30				1	1	x	x
Total Semestre 1	287H30	16h30		4h30	80h	17	30	x	x

UMMTO ; FSBSA ; Département des Sciences Géologiques
Master Harmonisé: Géologie des Bassins Sédimentaires

Semestre 2

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales							18		
UEF 1 : Géologie régionale et géodynamique	90h	6h				4	8	x	x
1 : Géologie régionale	45	3H00				2	4	x	x
2 : Géodynamique	45	3H00				2	4	x	x
UEF 2 : Analyse des remplissages des bassins	112H30	4h30		3h00		5	10	x	x
1 : Sédimentologie et caractérisation des environnements de dépôt	90H	3H00		3H00		4	8		
2 : Paléontologie et micropaléontologie stratigraphique	22H30	1H30				1	2		
3 : Paléoécologie et évolution									
UE méthodologiques	112H30	3H00	4H30			5	9		
UEM 1 : Géophysique									
1 : Méthodes potentielles	67H30	1H30	3H00			2	4	X	X
2 : Prospection sismique									
3 : Diagraphies et prospection des bassins sédimentaires									
UEM 2 : Analyse structurale et cartographie de l'Algérie du Nord	45H	1H30	1H30			1	2	x	X
Stage de terrain					80h	2	3		
Unités transversales	45h	3h00				3	3		
UET 1 : Informatique et géostatistiques	22H30	1h30				2	2	x	X
UET 2 : Anglais	22H30	1h30				1	1	x	X
Total Semestre 2	360H	16H30	4h30	3H00		17	30		

UMMTO ; FSBSA ; Département des Sciences Géologiques
Master Harmonisé: Géologie des Bassins Sédimentaires

Semestre 3

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales							18		
UEF 1 : Analyse de l'évolution des bassins et applications	135h	3h	3H00	3H00		6	12	x	X
UEF 2 : Histoire des bassins et ressources associées	67h30	4h30				3	6		
1 : Bassins sédimentaires et provinces pétrolières	22H30	1h30				1	2	x	X
2 : Bassins sédimentaires et provinces métallogéniques	22H30	1h30				1	2	x	X
3 : Les ressources en eau	22H30	1h30				1	2	x	X
Unités méthodologiques	45h	3h00				4	7		
UEM 1 : Imagerie et cartographie géologique	22H30	1h30				1	2	x	X
UEM 2 ; Géophysique appliquée	22H30	1h30				1	2	x	X
UEM3 : Stage de Terrain					80h	2	3		
UE Découverte	67h30	4h30				3	3		
UEO 1 : Méthodes sédimentologiques	22H30	1h30				1	1	x	X
UEO 2 : Méthodes paléontologiques	22H30	1h30				1	1	x	X
UEO 3 : Méthodes de l'analyse structurale	22H30	1h30				1	1	x	X
Unités transversales	45h	3h00				2	2		
UET 1 : Informatique et géostatistiques	22H30	1h30				1	1	x	X
UET 2 : Anglais	22H30	1h30				1	1	x	X
Total Semestre 3	360h	18H	3h00	3H00	80h	18	30		