



المستوى : السنة الأولى ليسانس

قائمة الوحدات التعليمية

الميدان: علوم الأرض و الكون
الشعبة : جيولوجيا
التخصص: //

مواد الوحدات التعليمية			الوحدة التعليمية			
معامل	رصيد	التسمية	معامل	رصيد	إسم الوحدة	الوحدة
4.0	8.0	Géologie 1	4.0	08	الوحدة الأساسية	U.E.F 1.1.1
2.0	4.0	Mathématique 1	6.0	11	الوحدة الأساسية	U.E.F 1.1.2
2.0	3.0	Physique 1				
2.0	4.0	Chimie 1				
2.0	4.0	Biologie 1	4.0	08	الوحدة المنهجية	U.E.M 1.1
2.0	4.0	Géomorphologie				
2.0	2.0	Informatique 1	3.0	03	الوحدة الأفقية	U.E.T 1.1
1.0	1.0	Technique d'expression 1				

4.0	8.0	Géologie 2	4.0	08	الوحدة الأساسية	U.E.F 1.2.1
2.0	4.0	Mathématique 2	6.0	11	الوحدة الأساسية	U.E.F 1.2.2
2.0	3.0	Physique 2				
2.0	4.0	Chimie 2				
2.0	4.0	Biologie 2	4.0	08	الوحدة المنهجية	U.E.M1.2
2.0	4.0	Initiation à la carte géologique				
2.0	2.0	Informatique 2	3.0	03	الوحدة الأفقية	U.E.T 1.2
1.0	1.0	Technique d'expression 2				



المستوى : السنة ثانية ليسانس

قائمة الوحدات التعليمية

الميدان: علوم الأرض و الكون
الشعبة : جيولوجيا
التخصص://

مواد الوحدات التعليمية			الوحدة التعليمية			
معامل	رصيد	التسمية	معامل	رصيد	إسم الوحدة	الوحدة
3.0	6.0	Cristallographie Minéralogie	6.0	12	الوحدة الأساسية	U.E.F 2.1.1
3.0	6.0					
3.0	6.0	Tectonique 1	3.0	06	الوحدة الأساسية	U.E.F 2.1.2
2.0	4.0	Stratigraphie Paléontologie	5.0	09	الوحدة المنهجية	U.E.M 2.1
3.0	5.0					
2.0	2.0	Gestion des bases de données Langue anglaises 1	3.0	03	الوحدة الأفقية	U.E.T 2.1
1.0	1.0					
3.0	5.0	Pétrologie des roches magmatiques Pétrologie des roches sédimentaires	5.0	09	الوحدة الأساسية	U.E.F 2.2.1
2.0	4.0					
3.0	5.0	Tectonique 2 Micropaléontologie	6.0	10	الوحدة الأساسية	U.E.F 2.2.2
3.0	5.0					
3.0	5.0	Géochimie Stage de terrain	5.0	09	الوحدة المنهجية	U.E.M2.2
2.0	4.0					
2.0	2.0	Géophysique	2.0	02	الوحدة الاستكشافية	U.E.D 2.2



المستوى : السنة الثالثة ليسانس

قائمة الوحدات التعليمية

الميدان: علوم الأرض و الكون
الشعبة : جيولوجيا
التخصص: جيولوجيا تطبيقية

مواد الوحدات التعليمية			الوحدة التعليمية			
معامل	رصيد	التسمية	معامل	رصيد	إسم الوحدة	الوحدة
4.0	7.0	Géologie historique	7.0	12	الوحدة الأساسية	U.E.F 5.1
3.0	5.0	Sédimentologie				
3.0	5.0	Géodynamique globale et méthanormorphisme	6.0	10	الوحدة الأساسية	U.E.F 5.2
3.0	5.0	Tectonique				
3.0	5.0	Géophysique	3.0	05	الوحدة المنهجية	U.E.M 5.1
1.0	2.0	Stage de terrain	1.0	02	الوحدة المنهجية	U.E.M 5.2
1.0	1.0	Informatique et statistique	1.0	01	الوحدة الأفقية	U.E.T 5.1
2.0	3.0	Géophysique	2.0	03	الوحدة الأساسية	U.E.F 6.1
2.0	3.0	Climatologie	4.0	07	الوحدة الأساسية	U.E.F 6.2
2.0	4.0	Hydrologie				
2.0	4.0	Hydrogéologie	4.0	07	الوحدة الأساسية	U.E.F 6.3
2.0	3.0	Hydrodynamique				
2.0	3.0	Forages d'eau procédés et mesures	4.0	07	الوحدة الأساسية	U.E.F 6.4
2.0	4.0	hydrochimie et protection de la ressource				
2.0	4.0	Stage de terrain	2.0	04	الوحدة المنهجية	U.E.M 6.1
1.0	1.0	Informatique	2.0	02	الوحدة الأفقية	U.E.D 6.1
1.0	1.0	Anglais				



المستوى : السنة أولى ماستر

قائمة الوحدات التعليمية

الميدان: علوم الأرض و الكون
الشعبة : جيولوجيا
التخصص: جيوديناميكية الغلاف الصخري

مواد الوحدات التعليمية			الوحدة التعليمية			
معامل	رصيد	التسمية	معامل	رصيد	إسم الوحدة	الوحدة
2.0	4.0	Magmatologie 1	5.0	10	الوحدة الأساسية	U.E.F 1.1.1
3.0	6.0	Géochimie 1				
2.0	4.0	Métamorphisme 1	2.0	04	الوحدة الأساسية	U.E.F 2.1.1
2.0	4.0	Tectonique 1	2.0	04	الوحدة الأساسية	U.E.F 3.1.1
3.0	4.0	Géologie régionale	5.0	08	الوحدة المنهجية	U.E.M 1.1
2.0	4.0	Interactions entre magmatisme et environnement				
1.0	2.0	Cosmologie-sciences de l'univers	1.0	02	الوحدة الاستكشافية	U.E.D 2.2
1.0	1.0	Informatique	2.0	02	الوحدة الأفقية	U.E.T 2.1
1.0	1.0	Anglais scientifique				
1.0	2.0	Magmatologie 2	5.0	12	الوحدة الأساسية	U.E.F 1.2.1
2.0	5.0	Géochimie 2				
2.0	5.0	Tectonique 2				
2.0	4.0	Pétrologie des roches cristallines	4.0	07	الوحدة الأساسية	U.E.F 2.2.1
2.0	3.0	Géodynamique				
2.0	3.0	Analyse structurale	6.0	09	الوحدة المنهجية	U.E.M2.1
2.0	3.0	Géophysique				
2.0	3.0	Stage de terrain				
1.0	1.0	Informatique appliquée aux sciences de la terre	1.0	01	الوحدة الاستكشافية	U.E.D 2.1
1.0	1.0	Anglais scientifique	1.0	01	الوحدة الأفقية	U.E.T 2.1



المستوى : السنة ثانية ماستر

قائمة الوحدات التعليمية

الميدان: علوم الأرض و الكون
الشعبة: جيولوجيا
التخصص: جيوديناميكية الغلاف الصخري

مواد الوحدات التعليمية			الوحدة التعليمية			
معامل	رصيد	التسمية	معامل	رصيد	إسم الوحدة	الوحدة
3.0	7.0	Géochimie	3.0	07	الوحدة الأساسية	U.E.F 3.1
3.0	7.0	Les apports des méthodes Géophysique	3.0	07	الوحدة الأساسية	U.E.F 3.2
5.0	7.0	Stage de terrain	7.0	10	الوحدة المنهجية	U.E.M 3.1
2.0	3.0	Gitologie				
2.0	4.0	Exposés et recherches bibliographiques	2.0	04	الوحدة الاستكشافية	U.E.D 3.1
1.0	2.0	Anglais scientifique	1.0	02	الوحدة الأفقية	U.E.T 3.1
3س						
9.0	18	Travail Personnel (stage de terrain ou étude au laboratoire)	16	30		
7.0	12	Mémoire				
4س						



المستوى : السنة أولى ماستر

قائمة الوحدات التعليمية

الميدان: علوم الأرض و الكون
الشعبة : جيولوجيا
التخصص: هيدروجيولوجيا

مواد الوحدات التعليمية			الوحدة التعليمية			
معامل	رصيد	التسمية	معامل	رصيد	إسم الوحدة	الوحدة
3.0	6.0	Hydrogéologie fondamentale (I)	6.0	12	الوحدة الأساسية	U.E.F 1.1.1
3.0	6.0	Hydrodynamique souterraine (I)				
2.0	4.0	Hydrochimie (I)	4.0	08	الوحدة الأساسية	U.E.F 2.1.1
2.0	4.0	Hydroclimatologie				
2.0	3.0	Géophysique appliquée à l'hydrogéologie	5.0	07	الوحدة المنهجية	U.E.M 1.1
2.0	2.0	Mathématiques appliquées à l'hydrogéologie				
1.0	2.0	SIG et Télédétection				
1.0	2.0	Géostatistique	1.0	02	الوحدة الاستكشافية	U.E.D 1.1
1.0	1.0	Anglais scientifique 1	1.0	01	الوحدة الأفقية	U.E.T 1.1

3.0	6.0	Hydrogéologie fondamentale (II)	6.0	12	الوحدة الأساسية	U.E.F 1.2.1
3.0	6.0	Hydrodynamique souterraine (II)				
2.0	4.0	Hydrochimie (II)	4.0	08	الوحدة الأساسية	U.E.F 2.2.1
2.0	4.0	Hydrologie générale				
2.0	2.0	Vulnérabilité et protection des eaux souterraines	5.0	07	الوحدة المنهجية	U.E.M 2.1
1.0	2.0	Pollution et traitement des eaux				
2.0	3.0	Stage de terrain				
1.0	2.0	Risques liés à l'eau	1.0	02	الوحدة الاستكشافية	U.E.D 2.1
1.0	1.0	Anglais scientifique 1	1.0	01	الوحدة الأفقية	U.E.T 2.1



المستوى : السنة ثانية ماستر

قائمة الوحدات التعليمية

الميدان: علوم الأرض و الكون
الشعبة: جيولوجيا
التخصص: هيدروجيولوجيا

مواد الوحدات التعليمية			الوحدة التعليمية			
معامل	رصيد	التسمية	معامل	رصيد	إسم الوحدة	الوحدة
3.0	6.0	Hydrogéologie de l'Algérie	6.0	12	الوحدة الأساسية	U.E.F 3.1
3.0	6.0	Géochimie isotopique et thermalisme				
2.0	5.0	Technique de captage	2.0	05	الوحدة الأساسية	U.E.F 3.2
5.0	7.0	Téledétection	2.0	03	الوحدة المنهجية	U.E.M 3.1
2.0	3.0	gestion intégrée et développement durable	6.0	08	الوحدة المنهجية	U.E.M 3.2
2.0	2.0	stage de terrain				
2.0	3.0	éléments de mécanique de sol				
1.0	2.0	Anglais scientifique	1.0	02	الوحدة الأفقية	U.E.T 3.1
17	30	Mémoire de fin d'étude	17	30		