

SYLLABUS

Domaine : Sciences de la Terre Filière : Mines

Spécialité : 2^{ème} année Mine

Semestre : 02

Année universitaire : 2017/2018

Identification de l'unité d'enseignement

Intitulé : **Nomenclature des gisements miniers**

Unité d'enseignement: **UED 2.2**

Nombre de Crédits: 01 Coefficient : **1**

Volume horaire hebdomadaire total : **22h 30'**

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 22h 30
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : 0
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : 0

Responsable de l'unité d'enseignement (TP)

Nom, Prénom, Grade : **CHABBI Redha (MAA)**

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Département des mines Bureau 22

Email : **chabredha@yahoo.fr**

Tel (Optionnel) : 06 61 53 78 42

Horaire du TD et lieu du TD :



Description de l'unité d'enseignement

Pré requis : minéralogie, minéraux naturels et industriels

Objectif général de la matière d'enseignement: Le cours vise une connaissance sur les notions de ressources, réserves et teneurs de coupure

Objectifs d'apprentissage : (de 3 à 6 Objectifs, n'inclure que les objectifs que vous évaluez)

.....
.....
.....
.....

Contenu de l'unité d'enseignement

Chapitre 1: Étude des caractéristiques géologiques et de la formation des gîtes minéraux intégrée à l'évolution géologique des roches encaissantes. **5 semaines**

Chapitre 2: Distribution temporelle et spatiale des gîtes minéraux. **4 semaines**

Chapitre 3: Analyse métallo génique régionale appliquée à une région donnée. **4 semaines**

Chapitre 4 : Ateliers-Exposés. **2 semaines**



Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	100%
Micro – interrogation	-
Travaux dirigés	-
Travaux pratiques	-
Projet personnel	-
Travaux en groupe	-
Sorties sur terrains	-
Assiduité (Présences /Absences)	-
Autres (à préciser)	-
Total	100%

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Craig, J.R., Vaughan, D.J., et Skinner, B.J., 1988: Ressources of the earth, Prentice Hall. Combine les aspects environnementaux et économiques à la gîtologie.		Edward, R., et Atkinson, K., 1986: Ore deposit geology, Chapman and Hall. Livre de référence sur la géologie des gîtes minéraux avec des notes sur les méthodes d'exploration.
Evans, A.M., 1993: Ore geology and industrial minerals, BlackwellScientific Publications. Livre de référence sur la géologie des gîtes minéraux.		Géoconseil Marcel Vallée Inc., Roche Ltée, Groupe Conseil, 1990: Guide d'évaluation des gisements d'or; Tome 1: Précis d'évaluation; Tome 2: Méthode d'évaluation; Tome 3: Classification des réserves et des ressources
Les références de soutien si elles existent :		
Titre de l'ouvrage (1)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Titre de l'ouvrage (2)	Auteur	Éditeur et année d'édition

Planning

Semaine	Titre du cours	Date
01	Prise de contact (discutions de syllabus + méthode de travail)	11/02/2018
02	Rappels sur la géologie (Structure du globe terrestre + les 03 familles des roches + cycle des roches)	18/02/2018
03	Étude des caractéristiques géologiques et de la formation des gîtes minéraux intégrée à l'évolution géologique des roches encaissantes.	25/02/2018
04	Étude des caractéristiques géologiques et de la formation des gîtes minéraux intégrée à l'évolution géologique des roches encaissantes.	04/03/2018
05	Étude des caractéristiques géologiques et de la formation des gîtes minéraux intégrée à l'évolution géologique des roches encaissantes.	11/03/2018
06	relations spatio-temporelles	18/03/2018
07	Relations spatiales	08/04/2018
08	Relations temporelle	15/04/2018
09	Analyse métallogénique régionale appliquée à une région donnée	22/04/2018
10	Analyse métallogénique régionale appliquée à une région donnée	29/04/2018
11	Ateliers-Exposés	06/05/2018
12	Ateliers-Exposés	13/05/2018

Le responsable de l'U.E

Le chargé de cours



Planning

Semaine	Titre du TD	Date
01	-	
02	-	
03	-	
04	-	
05	-	
06	-	
07	-	
08	-	
09	-	
10	-	
11	-	
12	-	

Le responsable de l'U.E

Le chargé de TP



Nous, étudiants du groupe (02^{ème}) années **tronc commun**, filière **Mines**, spécialité **tronc commun**, attestons que nous avons consulté le syllabus de l'unité d'enseignement "UED 2.2", et que nous avons été informés sur les modalités d'évaluation.

N°	Nom	Prénoms	Émargement
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

Date : 11/02/2018



Suite...

N°	Nom	Prénoms	Émargement
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

Date : 11/02/2018