

SYLLABUS

Domaine : Sciences de la Terre Filière : Mines 2019-2020
Spécialité : Master 1. Exploitation TP Minéralurgie
Semestre : 08 Année universitaire : 14-02-2020

Identification de l'unité d'enseignement

Intitulé :

Unité d'enseignement: **UEM 1.2**

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

Volume horaire hebdomadaire total : 01h30

- Cours (nombre d'heures par semaine) :
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) :
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : 01h30

Responsable de l'unité d'enseignement (TP)

Nom, Prénom, Grade : Dr. Badjoudj S

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : **D**

Email : sbajouj@yahoo.com

Tel: 0665728150

Horaire du TP et lieu du TP : Mardi à 15h

Description de l'unité d'enseignement

Objectif général de la matière d'enseignement: L'objectif du TP vise à réaliser les connaissances et les théories obtenues pendant le cours dans la pratique c'est-à-dire dans le laboratoire afin d'avoir idées sur la matière à l'échelle industrielle.

Objectifs d'apprentissage : (de 3 à 6 Objectifs, n'inclure que les objectifs que vous évaluez) : Etude de la cinétique du concassage par un concasseur à mâchoires ;; Etude de la cinétique du broyage par un broyeur à boulets ;; Détermination et étude de l'efficacité du criblage d'un crible vibrant.

Contenu de l'unité d'enseignement

- Analyse granulométrique d'un échantillon de minerai par tamisage
- Etude de la cinétique du concassage par un concasseur à mâchoires.
- Etude de la cinétique du broyage par un broyeur à boulets.
- Détermination de l'efficacité de criblage d'un crible vibrant.
- Influence des paramètres physiques sur le procédé de classification.



Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	00
Micro – interrogation	00
Travaux dirigés	00
Travaux pratiques	70
Projet personnel	00
Travaux en groupe	00
Sorties sur terrains	00
Assiduité (Présences /Absences)	30
Autres (à préciser)	00
Total	100

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Livres et photocopiés		
sites internet		
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 TP	S-groupe	Date
01	TP N°1 : Analyse granulométrique d'un échantillon de minerai par tamisage	1	18/02/2020
02	TP N°1 : Analyse granulométrique d'un échantillon de minerai par tamisage	2	25/02/2020
03	TP N°2 : Etude de la cinétique du concassage par un concasseur à mâchoires.	1	03/03/2020
04	TP N°2 : Etude de la cinétique du concassage par un concasseur à mâchoires.	2	10/03/2020
05	TP N°3 : Etude de la cinétique du broyage par un broyeur à boulets.	1	17/03/2020
06	TP N°3 : Etude de la cinétique du broyage par un broyeur à boulets.	2	07/04/2020
07	TP N°4 : Détermination de l'efficacité de criblage d'un crible vibrant.	1	14/04/2020
08	TP N°4 : Détermination de l'efficacité de criblage d'un crible vibrant.	2	21/04/2020
09	TP N°5 : Influence des paramètres physiques sur le procédé de classification.	1	28/04/2020
10	TP N°5 : Influence des paramètres physiques sur le procédé de classification.	2	05/05/2020
11			
12			

Le responsable de l'UEM 1.2

Le chargé de TP : Dr. Badjoudj

Nous, étudiants du groupe **1^{er} année Master**, filière Mines, spécialité “ **Exploitation Des Mines** ”, attestons que nous avons consulté le syllabus de l’unité d’enseignement “ **UEM 1.2**”, et que nous avons été informés sur les modalités d’évaluation.

N°	Matricule	Nom	Prénom	S-groupe	Emargement
1	16/35101345	Yaiche	Saber	1	
2	16/36051226	ABDAOUI	Zakarya	1	
3	16/35112946	abdellah	imad abdelhai	1	
4	15/34070916	archouche	hadjer	1	
5	16/E/3003	Ballayira	Bakary	1	
6	15/E/2096	Barry	Amadou	1	
7	16/33065212	belfar	fouad	1	
8	15/33070518	Belhout	Laid	1	
9	16/38046680	Benameur	MARWA	1	
10	16/36044288	Benamira	Ines	1	
11	16/33048647	bouab	abderrahmane	1	
12	16/34079882	bouarioua	imad	1	
13	16/34043850	Bouatrous	mohammed el amine	1	
14	16/36025430	Bouchama	Khaled	1	
15	16/34021762	BOUCHOUCHA	Fedoua	1	
16	16/34079346	BOUDJERIOU	Borhan Eddine	1	
17	15/35071041	BOUROUINA	Bochra	1	
18	16/31014651	bourrai	sofiane	1	
19	16/39022906	Dahmane	Sara	1	
20	16/34002931	daroui	akram	1	
21	15/E/2093	dembélé	mahamady	1	
22	16/33044558	dergal	haroun	1	
23	16/35094798	Dhailis	Mohamed	1	
24	16/E/2051	Diaby	Cheick Oumar	2	
25	15/E/2009	Diakité	Nassira Kadidia	2	
26	16/E/417	Diallo	Bourama	2	
27	16/33023225	GAHAM	OUSSAMA	2	
28	16/33069135	guemmache	khalil	2	
29	16/34021778	hakimi	lakhdar	2	
30	16/35008347	HAMIDI	KHALED	2	
31	16/33044425	KEMIHA	ABDELMADJID	2	
32	16/34094559	Khadem	Aya	2	
33	16/36052013	Krimi	Heythem	2	
34	16/35001939	labadla	ilhem	2	
35	16/34066940	Mamen	Hadjer	2	
36	16/33069585	merazgia	mohemed sghir	2	
37	16/33069052	merzougui	Aissa	2	
38	16/36033518	MESSIOUD	Boutheyna	2	
39	15/34026022	necib	adem	2	
40	16/36022468	Remache	Houda chems el assil	2	
41	16/32060419	saoudi	khalil	2	
42	16/33061488	sarri	abdelhalim	2	
43	16/33042945	SIDHOUM	CHIHAH	2	
44	16/35008287	TAMERABET	BILLEL	2	
45	15/E/2006	TOUNKARA	OUMOU	2	
46	15/E/2091	TRAORE	Adama Zoumana	2	

Date : 14/02/2020