

SYLLABUS

Domaine : Sciences technique Filière : Génie minier

Spécialité : Valorisation des ressources minérales

Semestre : 6 Année universitaire : 2019/2020

Identification de l'unité d'enseignement

Intitulé : **TP Rejet minier**

Unité d'enseignement: **Unité méthodologique**

Nombre de Crédits: **2** Coefficient : **1**

Volume horaire hebdomadaire total : **1h30**

- Cours (nombre d'heures par semaine) :
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) :
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : **1h30**

Responsable de l'unité d'enseignement (TP)

Nom, Prénom, Grade : **Dr. BADJOUJ Salem**

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

Email : **sbajouj@yahoo.com**

Tel (Optionnel) : **06 65728150**

Horaire du Tp et lieu du Tp : **11h30 D6**

Description de l'unité d'enseignement

Pré requis : Tout d'abord l'étudiant doit savoir quelques notions théorique sur le module et sa valeur dans le secteur minier, avec des sorties sur terrain seront programmées pour réaliser les TP.

Objectif général de la matière d'enseignement: Ce module **TP Rejets Miniers** est élaboré afin que les étudiants de **3 ème A ; LMD Valorisation des ressources minérales** pour réalisé 4 manipulations : Essais et analyses d'un stérile franc, essais et analyses des rejets sulfurés, Essais et analyses des rejets phosphatés. Essais et analyses des rejets de flottation

Objectifs d'apprentissage : (de 3 à 6 Objectifs, n'inclure que les objectifs que vous évaluez) : // Etude les paramètres physico-chimiques de 4 différentes Essais.

// Comprendre et déterminer la déférence entre Potentiel d'acidité et potentiel de neutralisation

// Essais et analyses : d'un stérile franc, des rejets sulfurés et phosphatés, des rejets de flottation .

Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	
Micro – interrogation	
Travaux dirigés	
Travaux pratiques	100
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	



Assiduité (Présences /Absences)	
Autres (à préciser)	
Total	100

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Polycopiés Cours Rejets Miniers	Dr. Badjoudj S	2020
Brochures Externes	Sites Internet	2020
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	Date
01	TP 1 : Essais et analyses d'un stérile franc, Etude des paramètres physico-chimiques	17/02/2020
02	TP 2 : Essais et analyses des rejets sulfurés, Etude des paramètres physico-chimiques,	24/02/2020
03	TP 3 : Essais et analyses des rejets phosphatés, Etude	02/03/2020



	des paramètres physico-chimiques	
04	TP 4 : Essais et analyses des rejets de flottation, Etude des paramètres physico-chimiques.	09/03/2020
05	//	//
06	//	//
07	//	//
08	//	//
09	//	//
10	//	//
11	//	//
12	//	//

Le responsable de l'U.E.M

Le chargé de cours : Dr. Badjoudj S

Nous, étudiants du groupe **3ème année Licence**, filière Mines, spécialité “ **Valorisation des ressources minérales**”, attestons que nous avons consulté le syllabus de l’unité d’enseignement “**UEM**”, et que nous avons été informés sur les modalités d’évaluation.

N°	Matricule	Nom	Prénom	Emergement
1	16/36015908	ABBADI	ASSIA	
2	00/36062906	ABD ALLAH	ZAKARIA	
3	00/32068537	Aissaoui	Zakaria	
4	17/36041098	ARIBI	YOUSRA	
5	15/35020679	BELLIL	Manal	
6	16/37003626	BENMAHMOUD	ABDELGANI	
7	16/36037417	BERBAGUE	AYYOUB	
8	17/36043513	BOUCHAMA	FOUED	
9	17/37082114	BOUGHARI	RANIA	
10	00/36028539	CHELOUFI	WISSAL EL KOULOUB	
11	17/38050529	CHERGUI	NOURA	
12	17/39019452	DAHMAN	AKRAM SEIF EDDINE	
13	17/32011532	DAIB	OUSSAMA	
14	15/36061360	DJEBLI	Ameur	
15	17/36053948	DJELLOUL	NABILA	
16	16/33043491	DJEMIL	MOHAMED LAMIN	
17	00/36053927	DRICI	AYA	
18	15/38016468	FARHOUH	Elhadj	
19	15/35069156	GHEBRID	OUSSAMA	
20	17/36060463	GHOUANEMIA	YASMINE	
21	00/36057858	GUERFI	SABRINE	
22	17/34020733	HAMBLI	AYA	
23	17/34075102	HANNANI	RAMZI	
24	17/36052148	KADI	ABD EL DJALIL	
25	00/37003799	MAHAMADI	Abdelkader	
26	16/33053356	MAOUI	ASMA	
27	17/34021760	REBIAI	RAHMA	
28	17/36043504	TOUIL	TAHANI	
29	17/34003703	ZINAI	AKRAM	

Date : 14/02/2020