

SYLLABUS

Domaine : **Sciences et techniques** Filière : **Mines**

Spécialité : Exploitation des Mines

Semestre : II

Année universitaire : 2017/2018

Identification de la matière d'enseignement

Unité d'enseignement: Equipement miniers à ciel ouvert

Nombre de Crédits: 3 Coefficient : 2

Volume horaire hebdomadaire total : 3h

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

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade :BAHLOUL Fatiha M.A.A

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : bloc D - N°40

Email : bahloul_fatiha@yahoo.com

Tel (Optionnel) : 0797743041

Horaire du cours et lieu du cours : 13h15-14h45 'D30'

Description de la matière d'enseignement

Objectif général de la matière d'enseignement :

Apprendre à l'étudiant le choix optimal des machines et leur adaptation dans les conditions réelles d'exploitation.

Contenu de la matière d'enseignement

- Machines de forage ;
- Machines de chargement à l'action cyclique et continue ;
- Machines de transport par : camions, convoyeurs à bande, voie ferrée ;
- Machines de terrassement ;
- Equipements de manutention.

Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	60
Micro – interrogation	15
Travaux dirigés	15
Travaux pratiques	
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	10
Autres (à préciser)	
Total	100%

Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
1	Absence collective	12 /02/2018
		14/02/2018
2	Absence collective	19/02/2018
	Généralités sur les machines de forage	21/02/2018

3	La suite du chapitre des machines de forage(sondeuse percutante)	26/02/2018 28/02/2018
4	La suite (sondeuse rotative et sondeuse rotopercutante) et application numerique de la sondeuse percutante	05/03/2018 07/03/2018
5	Chapitre 2 : généralités sur les machines de chargement	12/03/2018 14/03/2018
6	Absence collective des etudiants	19/03/2018 21/03/2018
	Vacance du printemps	22/03/2018 08/04/2018
7	La suite du cours precedent et application numérique	09/04/2018 11/04/2018
9	Chapitre 3 : generalités su les machines de transport	16/04/2018 18/04/2018
10	La suite du 3eme chapitre : transport par camion, et convoyeur à bande	23/04/2018 25/04/2018
11	La suite : transport ferrovière et application numérique.	30/04/2018 02/05/2018
12	Chapitre 4 : généralités sur les machines de terrassement	06 /05/2018 08/05/2018
13	La suite et application numérique	13/05/2018 15/05/2018
14	Chapitre 5 : euipement de manutention	20/05/2018 22/05/2018



Liste des étudiants

N°	Nom et prénoms	signatures
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		