

Conditions d'accès et pré requis

1- MODALITES D'ADMISSION

Diplômes requis :(Expliciter les séries de Baccalauréat requises)

➔ Baccalauréat Sciences (Sciences Mathématiques, Sciences Physiques, Sciences Expérimentales ou Equivalent)

➔ Baccalauréat Sciences et Techniques (SVT ou équivalent)

Pré-requis pédagogiques spécifiques :

➔ Programme du terminal : scientifique

Procédures de sélection:(Expliciter les formules de calcul de la note de sélection par série de Bac)

2- ACCES PAR PASSERELLES

(Diplôme(s) requis, prés-requis spécifiques, procédures, effectifs des étudiants,...) :

Les passerelles sont possibles soit en 2ème soit en 3ème semestre :

Accès en semestre 2 :

➔ Selon la capacité d'accueil de la filière

➔ Avoir les diplômes requis pour accéder du

premier semestre de la filière

➔ Satisfaire les pré-requis des modules du

deuxième semestre de la filière

➔ Étude de dossier par la filière

Accès en semestre 3

➔ Selon la capacité d'accueil de la filière

➔ Satisfaire les pré-requis des modules du

troisième semestre et du second semestre de la filière

➔ Étude de dossier par la filière

Cursus de formation

	N°	Intitulé	Elément(s) de module	VH Global du module ^(*)
Semestre 1	GM1	Physique de base	1. Electrotechnique 2. Hydraulique 3. Thermodynamique	100
	GM2	Langues	1. Arabe 2. Anglais 3. Français	100
	GM3	Mathématiques / Informatiques / Statistiques	1- Mathématique 2-Informatique 3-Statistique	100
	GM4	Chimie Générale/ Chimie organique/Chimieminérale	1- Chimie générale 2- Chimie organique 3 -Chimie minérale	100
Semestre 2	GM5	Géologie générale	1- Structure du globe 2- Géodynamique externe 3- Géodynamique interne	100
	GM6	Géomécanique et géotechnique	1-Mécanique des sols et des roches 2-Comportement rhéologique 3-Eude de stabilité	100
	GM7	Géologie minière	1-Généralités 2-Evaluation minière 3-géostatistiques	100
	GM8	Langues et Communication	1. T.E. C. 2. Anglais technique 3. Outils professionnels	100
Semestre 3	GM9	Méthodes de prospection minière	1-Prospection géologique 2-Géophysique 3-Géochimie	80
	GM10	Techniques d'exploitation minière	1- Plans d'exploitation 2-Techniques d'exploitation 3-Gestion du personnel, du matériel et du stock	100
	GM11	Projet minier	1-Etude de faisabilité 2-Structures et organisation 3-Gestion de la production	100
	GM12	Organisation de chantiers et Sécurité minière	1- Hygiène et sécurité dans les chantiers de mine 2-Structures et organisation 3- Méthodes et planification	100
Semestre 4	GM13	Métallurgie et traitement de minerais	1-Minerais et substances utiles 2-Principes de valorisation 3-Procédés de séparation et de traitement	100
	GM14	Economie minière	1-Industrie minière et économie 2-Projet minier 3-Etude de faisabilité	100
	GM15	Stage technique	Stage technique	4 Semaines
	GM16	PFE	PROJET DE FIN D'ETUDES PFE	8 Semaines