



FILIÈRE LICENCE

PARCOURS D'EXCELLENCE

GÉOLOGIE MINIÈRE ET SUBSTANCES UTILES (GMS)



4^{ème}

PROMOTION

★ Former aujourd'hui les experts de demain
pour une mine responsable et durable ★



OBJECTIFS



La formation répond aux directives et recommandations émanant des assises régionales dédiées au PACTE ESRI 2030.



La formation satisfera le besoin local, régional et national en termes de cadres qualifiés en géologie minière, celle des phosphates en particulier.



La formation dispense à l'étudiant les connaissances scientifiques fondamentales et appliquées lui permettant d'acquérir des compétences élargies dans la prospection minière et le traitement minier dans le contexte d'une économie circulaire.



DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Le programme confère aux lauréats des compétences leur permettant de :

- ✓ Concevoir des éléments simples de projets (gisements, sol, sites, carrières...)
- ✓ Estimer les quantités et les coûts de projets
- ✓ Contrôler des travaux d'études
- ✓ Gérer une petite entreprise
- ✓ Réaliser des essais et analyser les matériaux
- ✓ Collecter, analyser les données
- ✓ Utiliser les outils informatiques et logiciels spécialisés
- ✓ Rédiger des rapports techniques et participer aux réunions d'études
- ✓ Participer à la prospection, au calcul et à la réalisation des devis
- ✓ Organiser, coordonner et piloter des opérations d'études et de projets



CONDITIONS D'ADMISSION

Conditions d'accès:
les étudiants titulaires
de DEUG, DEUST, DUT, DTS
ou tout autre diplôme équivalent.



Une formation d'excellence
au service du développement
minier durable du Maroc.



DATES IMPORTANTES



08 août jusqu'à
06 septembre 2026 :
Précandidature



08 septembre 2026 :
publication des résultats de
la présélection



11 septembre 2026 :
test écrit



14 septembre 2026 :
affichage des résultats



18 septembre 2026 :
Inscription de la
liste principale



21 septembre 2026 :
Inscription de la
liste d'attente



01 octobre 2026 :
Début des cours



MODULES DE LA FORMATION

SEMESTRE 5



Géodynamique des bassins phosphatés



Géophysique appliquée



Géostatistique minière



Gouvernance environnementale et
réhabilitation des sites miniers



Exploitation des substances utiles et
opérations minières



Anglais



Programmation appliquée à la
géologie minière



Ingénierie hydrogéologique



Techniques de traitement
des rejets miniers



Géologie du Maroc



Field School (École de terrain)



Procédés et valorisation
des substances utiles



Anglais



Culture entrepreneuriale



FORMATION INNOVANTE

Des enseignements actualisés
et des méthodes pédagogiques
modernes.



APPROCHE PRATIQUE

Travaux pratiques, projets,
sorties de terrain et
école de terrain.



COMPÉTENCES RECHERCHÉES

Compétences techniques,
managériales et numériques
adaptées au marché.



POUR UN AVENIR DURABLE

Engagement pour une mine
responsable et une économie
circulaire.

CONTACTS

Coordonnateur de la filière : Pr SALIHA NAJIB
sa.najib@usms.ma

Adresse : Hay Ezzaïtoun BP 145,
Khouribga 25000, Maroc

Tél : +212 5234-90359

Site de l'établissement : www.fpk.ac.ma



Scannez pour plus
d'informations

Construire aujourd'hui
les ressources de demain

