

Objectifs de la formation

Il s'agit de la formation de techniciens polyvalents ayant suffisamment de connaissances scientifiques en **métallogénie**, en **géotechnique**, en **hydrologie urbaine** et en **géorisques**, pour être opérationnels dans divers secteurs de l'activité économique nationale: **prospection et exploitation des ressources minérales**, **génie civil**, **aménagement du territoire**, **assainissement**, **prévision et prévention du risque naturel...**



Les lauréats seront dotés d'une formation approfondie en géosciences minières, leur permettant de répondre à la demande croissante de recrutement de la part des industriels du secteur minier. Les profils ciblés sont essentiellement des géologues techniciens dans divers domaines miniers : exploration de gisements miniers, mise en valeur des gisements, techniciens de forage, techniciens de prospection et de gestion de carrières.

Les connaissances acquises dans le domaine de la géotechnique permettent aux lauréats d'accompagner l'effort de notre pays dans son action de se doter d'infrastructures de base (routes, autoroutes, assainissement, aménagement de lutte contre les risques naturels). Les acteurs économiques du secteur de l'équipement urbain et du génie civil sauront valoriser les connaissances multiples de nos lauréats au sein d'équipes chargées de l'élaboration et la gestion de projets de diverses natures : génie civil, ressources en eau et assainissement, risques naturels et aménagement du territoire, pollution des sols et gestion des décharges urbaines....

Débouchés de la formation

La formation est en phase avec la dynamique que connaît notre pays dans deux secteurs clés de son économie ; la prospection et l'exploitation des ressources minérales d'une part et l'équipement en infrastructures de base d'autre part. Nos lauréats pourront en l'occurrence s'insérer dans ces deux secteurs en tant que techniciens supérieurs au sein de divers organismes publics et privés :



- Entreprises de travaux publics et bureaux d'études chargés du suivi et du contrôle de chantiers ;
- Bureaux d'études et groupes industriels spécialisés dans l'approvisionnement en eau, le traitement des déchets domestiques ou industriels, le traitement des sites et sols



pollués ;

- Collectivités territoriales et institutions en relation avec la gestion des risques naturels et l'aménagement du territoire;
- Holding minier ainsi que les petites sociétés d'exploitation;
- Sociétés de travaux publics spécialisées dans les matériaux de constructions.

Descriptif de la formation

Semestre	Intitulés des modules	
S5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Géologie du Maroc ▪ Géotechnique ▪ Métallogénie, objets et méthodes ▪ Géomatique 	
S6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Risques naturels et hydrologie urbaine ▪ Métallogénie et développement minier ▪ Stages de terrain ▪ Stage professionnel 	



Conditions d'accès

L'accès est ouvert aux titulaires de DEUG STU ou d'un diplôme équivalent, satisfaisant aux critères d'admission précisés dans le descriptif de la formation.