

Intitulé de la filière	MST : Prospection Et Valorisation De Ressources Minérales (PVRM)		
Cycle	Cycle Master en Sciences et Techniques		
Domiciliation	FSTS		
Objectifs de la formation	Formation de cadres de hauts niveaux scientifiques et techniques opérationnels dans l'ingénierie minière (exploration et exploitation), le traitement minier, l'ingénierie géologique (investigation, imagerie satellitaire et évaluation des gisements), l'Office Cherifien des phosphates, Managem, les sociétés d'exploitation de la matière première à large diffusion et à usage industriel, dans les domaines de briqueteries, cimenteries, céramiques et firmes de génie civil, Les compétences visées sont également celles d'un cadre supérieur répondant au mieux et de façon évolutive à la demande d'embauche dans les domaines d'aménagement du territoire et gestion des espaces, des barrages ,ouvrages d'art, bureaux d'étude et de recherche publics et privé,		
Modules	Semestre 1		Semestre 2
	Modules		Modules
	Matière Première Minérale		Méthodes géophysiques I
	Gîtologie et gisements métalliques		Etude d'impact environnemental
	Gisements miniers du Maroc		Méthodes géophysiques II
	Techniques de caractérisation des matériaux		Prospection géochimique
	Système d'information géographique		Informatique et Mathématiques appliquées à la géologie
	Télé-détection		Langue et communication
	Semestre 3		Semestre 4
	Modules		Modules
	Opérations minières à ciel ouvert		Projet de Fin d'Etudes
	Opérations minières en souterrain		
	Procédés de traitement minéralurgique		
	Technologie des engins miniers		
Procédés de fragmentation des produits de carrières			
Gestion et environnement de l'entreprise			
Conditions d'accès	Etre titulaire d'une Licence Sciences et techniques, Licence fondamentale, Licence professionnelle ou autre diplôme reconnu équivalent en Géologie, sciences de la terre, Géoressources et géomines, Les candiats pré-sélectionnés passeront un concours écrit avec ou sans entretien ora		
Effectif prévu	24 étudiants chaque année		
Débouchés	Répondre à un besoin réel en Formant des cadres scientifiques et techniques supérieurs directement opérationnels à l'échelle régionale et nationale dans les domaines d'ingénierie minière et géologique, d'exploration et d'exploitation des mines, des carrières, des briqueteries, des cimenteries, des céramiques, des conduites de chantiers en production ou en recherche /developpement, de l'aménagement du territoire et gestion des espaces, de l'exploitation de la maitère première à grande diffusion et à usage industriel; des services techniques des collectivités locales et régionale, L'Office Chérifien des Phosphates (OCP), Office d'Exploitation des Ports, des ouvrages d'arts et Barrages et les domaines d'environnemnts et études d'impact,		
Contacts	Coordonnateur du MST :	Pr. AHMED ATTOU	email : attouahmed@hotmail.com