

<b>Intitulé de la filière</b>	<b>LST : RESSOURCES MINERALES ET CARRIERES</b>											
<b>Cycle</b>	<b>Cycle Licence Sciences et Techniques</b>											
<b>Domiciliation</b>	<b>Département de Géologie Appliquée</b>											
<b>Objectifs de la formation</b>	Formation des cadres et de personnels techniques qualifiés dans le domaine de :prospection géologique et minière, exploitation des mines et des carrières, traitement et enrichissements des minerais (phosphates ou autres) et des produits de carrières, valorisation de la matière première à usage céramique, cimenterie et céramique, Aménagement du territoire et gestion de l'espace du patrimoine urbain et de l'environnement, Les lauréats de cette licence peuvent accompagner et le suivre le développement de la recherche scientifique initiée dans la majorité des entreprises, et la création de projets innovants en exploration et en exploitation de la matière première à large diffusion,											
<b>Modules</b>	<b>Semestre 5</b>						<b>Semestre 6</b>					
	<b>Modules</b>			<b>Volume horaire (h)</b>			<b>Modules</b>			<b>Volume horaire (h)</b>		
		<b>Crs</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>AP</b>		<b>Crs</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>AP</b>		
	Gîtologie/ Minéraux industriels et Géomatériaux	24	6	15	6	Méthodes d'exploitation à ciel ouvert et en souterrain	24	8	10	6		
	Géophysique Appliquée	24	8	16		Géologie du Maroc	24	6	12	6		
	Système d'information Géographique / Télédetection	24		24		Eléments d'économie et de comptabilité	24	8	16			
	Hydrogéologie	24	6	12	6	Projet de Fin d'Etudes	2 Mois					
	Traitement et Valorisation des minerais	24	8	12	6							
Caractérisation Physicochimique des géomatériaux	24		20	6								
<b>Conditions d'accès</b>	Etre titulaire d'un DEUST, DEUG, DEUP ou diplôme reconnu équivalent, Pour les externes: Etude de dossier avec ou sans entretien.											
<b>Effectif prévu</b>	Arrêté par la commission d'orientation											
<b>Débouchés</b>	Répondre à un besoin réel en Formant des cadres scientifiques et techniques spécialisés 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 /développement, de l'aménagement du territoire et gestion des espaces, de l'exploitation de la matière 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'environnements et études d'impact											
<b>Partenariat</b>	Groupe MANAGEM, Office Chérifien des Phosphates, Briqueteries de la région de Berrechid, Cimenteries de Lafarge et Holcim et autres organismes en partenariat avec la FST de Settat et L'université Hassan 1er											
<b>Contacts</b>	<b>Coordonnateur de la LST :</b>				<b>Pr. Ahmed ATTOU</b>				<b><a href="mailto:attouahmed@hotmail.com">email : attouahmed@hotmail.com</a></b>			