

**Sujets de thèse proposés pour l'année 2017-2018**

**Laboratoire : Dynamique des Bassins Sédimentaires et Corrélations Géologiques**

**Directeur du laboratoire : Pr. Rachid ESSAMOUD**

N°S	Sujet de thèses proposé	Encadrant	Co-encadrant
2211	Performance et durabilité des bétons normalisés	Pr R .ESSAMOUD	ZANZOUN (LPEE)
2221	Caractérisation et valorisation de la diatomite marocaine	Pr BARHOUN	
2231	Palynostratigraphie et paléoenvironnements de l'Albien des rides sud rifaines	Pr HSSAIDA	

**Laboratoire : Géodynamique des Chaines Anciennes**

**Directeur(ice) du laboratoire : Pr. ALIKOUSS Saida**

N°S	Sujet de thèses proposé	Encadrant	Co-encadrant
2311	Gitologie et métallogénie de la mine de Draa Sfar (Jebilet centrales, Maroc)	Pr. ALIKOUSS Saida	Pr. ZERHOUNI Youssef Pr. BAROUDI Zouhir
2321	Minéralogie et contrôle tectonique du secteur d'Imlil II (Anti-Atlas oriental, Maroc)	Pr. ZERHOUNI Youssef	Pr. ALIKOUSS Saida Pr. BAROUDI Zouhir

<b>2331</b>	Caractérisation et application des technologies spatiales dans la cartographie des structures linéaires (Filons/Failles) associées au massif hercynien des Jebilets	Pr RAJI Mohamed	Pr REDDAD Aicha (FSTG)
<b>2332</b>	Cartographie structurale du massif des Rehamna : Apport des technologies de l'observation de la Terre	Pr RAJI Mohamed	
<b>2333</b>	Le rôle de la déformation de la couverture adoudounienne dans la mise en place de la minéralisation cuprifère dans l'Anti-Atlas central	Pr RAJI Mohamed	Pr HAISSEN Faouziya
<b>2333</b>	Apport d'analyse des mesures géodésiques et géophysiques sur l'évolution dynamique de la zone rifaine	Pr RAJI Mohamed	
<b>2341</b>	Potentiel géothermique de la région Smara – Laayoune : Analyse structurale, pétrologique et spatiale	Pr HAISSEN Faouziya	Pr RAJI Mohamed
<b>2342</b>	Potentiel géothermique de la région AlHucemas - Nador dans le Rif oriental et sa relation avec le volcanisme Néogène	Pr HAISSEN Faouziya	Pr RAJI Mohamed
<b>2322</b>	Apport de la télédétection des sig et de la modélisation pour l'évaluation géochimique du stockage minier autour de la mine d'Imlil (Anti-Atlas oriental, Maroc)	Pr. ZERHOUNI Youssef	Pr Maimouni .S Pr. ALIKOUSS Saida
<b>2312</b>	Apport des SIG dans l'évaluation des réserves minières (mine d'Akka, Maroc)	Pr. ALIKOUSS Saida	Pr. ZERHOUNI Youssef

**Laboratoire : Géologie Appliquée, Géomatique et Environnement « LGAGE »**

**Directeur(ice) du laboratoire : Professeur Ahmed FEKRI**

<b>N°S</b>	<b>Sujet de thèses proposé</b>	<b>Encadrant</b>	<b>Co-encadrant</b>
<b>2111</b>	Télédétection radar et optique multi-échelles pour la cartographie et le suivi de la désertification au Maroc.	Pr. GHAFIRI Abdessamad	Pr. LEMACHA Hassan
<b>2112</b>	Télédétection optique et radar pour la modélisation de l'érosion dans la Meseta occidentale marocaine	Pr. GHAFIRI Abdessamad	
<b>2113</b>	Etude géologique et cartographique d'un segment d'une chaîne marocaine ancienne en utilisant la géologie de terrain et le système d'information géographique	Pr. GHAFIRI Abdessamad	
<b>2121</b>	Etude des techniques de dessalement de l'eau de mer et l'impact environnemental par méthode SIG au Maroc.	Pr. EL MOUTAKI Saida	Pr. LEMACHA Hassan
<b>2131</b>	Contribution du sig et la télédétection à l'étude des ressources en eau. Cas du bassin de Sebbou Maroc.	Pr. Fekri Ahmed	Maimouni S.
<b>2132</b>	Utilisation des données urbaines 3 D pour l'évaluation du potentiel solaire urbain au Maroc.	Pr. Fekri Ahmed	Maimouni S.
<b>2133</b>	ANNULE		
<b>2134</b>	Impact des changements climatiques sur l'Alimentation en Eau Potable (AEP) des régions nord bassin du Loukkos approches par SIG.	Pr. Fekri Ahmed	M. Hajji (ONEE Rabat
<b>2135</b>	Contribution du SIG et de la télé détection à la gestion des ressources en eau au cas de <b><u>la région de Casablanca</u></b> Maroc.	Pr. Fekri Ahmed	