

Faculté des Sciences Ben M'Sik
Centre d'Etudes Doctorales Sciences et Applications

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 rideaux 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'Imiter II (Anti-Atlas oriental, Maroc) | Pr. ZERHOUNI Youssef | Pr. ALIKOUSS Saida Pr. BAROUDI Zouhir |

| | | | |
|-------------|---|----------------------|-----------------------------------|
| 2331 | 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) |
| 2332 | Cartographie structurale du massif des Rehamna : Apport des technologies de l'observation de la Terre | Pr RAJI Mohamed | |
| 2333 | 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 |
| 2333 | Apport d'analyse des mesures géodésiques et géophysiques sur l'évolution dynamique de la zone rifaine | Pr RAJI Mohamed | |
| 2341 | Potentiel géothermique de la région Smara – Laayoune : Analyse structurale, pétrologique et spatiale | Pr HAISSEN Faouziya | Pr RAJI Mohamed |
| 2342 | Potentiel géothermique de la région AlHucemas - Nador dans le Rif oriental et sa relation avec le volcanisme Néogène | Pr HAISSEN Faouziya | Pr RAJI Mohamed |
| 2322 | Apport de la télédétection des sig et de la modélisation pour l'évaluation géochimique du stockage minier autour de la mine d'Imiter (Anti-Atlas oriental, Maroc) | Pr. ZERHOUNI Youssef | Pr Maimouni .S Pr. ALIKOUSS Saida |
| 2312 | 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

| N°S | Sujet de thèses proposé | Encadrant | Co-encadrant |
|------|--|---------------------------|-------------------------|
| 2111 | Télédétection radar et optique multi-échelles pour la cartographie et le suivi de la désertification au Maroc. | Pr. GHAFIRI Abdessamad | Pr. LEMACHA Hassan |
| 2112 | Télédétection optique et radar pour la modélisation de l'érosion dans la Meseta occidentale marocaine | Pr. GHAFIRI Abdessamad | |
| 2113 | 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 | |
| 2121 | 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 |
| 2131 | Contribution du sig et la télédétection à l'étude des ressources en eau. Cas du bassin de Sebbou Maroc. | Pr. Fekri Ahmed | Maimouni S. |
| 2132 | Utilisation des données urbaines 3 D pour l'évaluation du potentiel solaire urbain au Maroc. | Pr. Fekri Ahmed | Maimouni S. |
| 2133 | ANNULE | | |
| 2134 | 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 |
| 2135 | Contribution du SIG et de la télé détection à la gestion des ressources en eau au cas de <u>la région de Casablanca</u> Maroc. | Pr. Fekri Ahmed | |