



MOHAMED SADOK BEN SALEM

Maître de conférences Sciences géologiques

Diplômes

Doctorat en Géologie

2010

Type : Doctorat en pharmacie

Faculte des sciences de tunis, Tunis

Diplôme de Doctorat en Géologie (spécialité Géologie Structurale) à la Faculté des Sciences de Tunis El Manar avec la mention Très Honorable intitulé « Etude des chaînes orogéniques dans les zones externes : Exemple de l'Atlas centro-méridional. Apport des données de surface et de subsurface ». Il s'agit d'une interprétation des données de terrain associées à des données de subsurfaces avec équilibrage des coupes géologiques en utilisant un logiciel numérique (Rampe E.M. 1.5.2) à fin d'interpréter le mode de genèse des plis atlasiques dans le bassin de Gafsa. Associé à un stage au Novembre et décembre 2008 à la Faculté des Sciences et des Techniques de Nantes (France), Laboratoire de Planétologie et Géodynamique, dans le cadre de l'action intégré du comité mixte franco-tunisien de coopération universitaire CMCU, intitulé « **Développement théorique et application de la notion des coupes équilibrées en Tunisie** ». Ce travail a permis l'interprétation, pour la première fois en surface en Tunisie, d'un model de duplex lié à l'activité conjuguée des « tear-faults ». Ainsi mettant en valeur la relation entre l'évolution géodynamique et la réactivation des failles préexistantes.

Mastère en Géologie

2005

Type : Mastère de recherche

Faculte des sciences de tunis, Tunis

Diplôme de Mastère en Structures et Modèles Géologiques à la Faculté des Sciences de Tunis avec la mention Très Bien intitulé « Halocinèse et halotectonique du Djebel El Matria, (SE du Djebel Thibar) Tunisie septentrionale ». Il porte sur l'interprétation des conditions de mise en place du plus grand appareil salifère en Tunisie celle de Thibar et l'évolution des matériels salifères au cours des différents événements tectoniques. Les résultats obtenus nous a permis de conclure un modèle de Néodiapir résultant de l'évolution d'une grande masse salifère. Cette dernière a évolué précocement en model de Glacier de sel.

Spécialités

Géologie, géologie structurale, tectonique, cartographie, modélisation, Géodynamique du globe et domaine tectono-sédimentaire. ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-6080-8034> Scopus Author ID: 35789716100



