

CURRICULUM VITAE

Riadh AHMADI



DATE DE NAISSANCE : 22 – 12 – 1975 at Sfax
NATIONALITE : Tunisienne
ADRESSE : R^{te} M^zl Chaker, Km 6, Sfax 3000.
TEL : Mobile 00 (216) 53 991 658
E-mail : riadhahmadi@yahoo.fr

DIPLÔMES

- **Diplôme de Doctorat** (thèse de 3^{ème} cycle) en Géologie Structurale, Faculté des Sciences et Techniques de Nantes, (France) ; Décembre **2006**.
- **Diplôme des Études Approfondies (DEA)** en Géosciences, Faculté des Sciences de Sfax, Juillet **2002**.
- **Diplôme d'Ingénieur** en Géologie, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Juin **2000**.
- **Baccalauréat** en Sciences Expérimentales, Lycée Secondaire de Mdhila, Gafsa, **1995**.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- **Recruté en 2008** comme **Maître-assistant** à l'université de Gabès, Institut Supérieure des Sciences et Techniques des Eaux de Gabes.
- **Muté en 2012** à l'**École Nationale des Ingénieurs de Sfax (ENIS)** de l'Université de Sfax.

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

5 Thèses soutenues :

- Dhaou AKROU (2011) : Caractérisation de la surpression de fluides interstitielle dans des forages pétroliers : essais de modélisation analogique et apport à l'étude des réservoirset à l'évolution structurale et organosédimentaire de bassins petroliers du Sud de la Tunisie. ISSTEG, Université de Gabès 2011.
- Chawki KHALFI (2017) : Apport de l'étude sédiment-logique et microtectonique dans la modélisation des structures plissés de l'Atlas Centro-méridional tunisien : Cas de

Jebel Mrhila et de quelques structures du bassin de Gafsa. ENIS, Université de Sfax, 2017.

- Hazem TRIGUI (2017) : Étude structurale du Complexe Orbata-Chemsi-Belkhir et apport de la géomorphologie quantitative à la modélisation des structures plissées de l'Atlas Méridional tunisien. ENIS, Université de Sfax, 2017.
- Haithem BRIKI (2019) : Étude géologique et géophysique de la région du Kef-Tadjerouine, caractérisation de la déformation, coupes équilibrées et évolution structurale. ENIS, Université de Sfax, 2019.
- Syrine BAKLOUTI (Thèse déposée 2019) : Prospection des hydrocarbures par les méthodes géochimiques de surface, étude et validation dans la plateforme pélagienne.

3 Thèses en cours :

- Kamel DADI (Thèse déposée) : Étude et caractérisation des roches mères de pétrole et de la biodégradation à travers les données de gaz au cours du forage.
- Bacem BEN ABDALLAH (3^{ème} inscription): Gas data new interpretation techniques using heavies.
- Samah ADOUANI (4^{ème} inscription) : Suppression de fluides de formation dans la plateforme pélagienne.

LISTE DES PUBLICATION

- E. MERCIER, S. RAFINI, **R. AHMADI**. Folds kinematics in "folds and thrust belts" The "hinge migration" question; A review, *special edition after the international Colloquia: "Thrust Belts and Foreland Basins"*. IFP – France, December 14-16, 2005.
- **R. AHMADI**, J. OUALI, E. MERCIER, J. L. MANSY, B. VAN-VIET LANOE, P. LAUNEAU, F. REKHISS, S RAFINI. The geomorphologic responses to hinge migration in the fault-related folds in the Southern Tunisian Atlas. *Journal of Structural Geology* 28 (2006) 721–728.
- Dhaou AKROUT, **Riadh AHMADI**, Eric MERCIER & Mabrouk MONTACER. Natural hydrocarbon accumulation related to formation overpressured interval; study case is the Saharan platform (Southern Tunisia), *Arab J Geosci* (2011).
- Dhaou AKROUT, H. Affouri, **Riadh AHMADI**, E. Mercier and M. Montacer (2011): Source Rock Characterization and Petroleum Systems in North Ghadames Basin, Southern Tunisia. *Resource Geology* Vol. 61, No. 3: 270–280.
- Younes HAMED, **Riadh AHMADI**, Rihab HADJI, Naziha MOKDEM, Hamed BEN DHIA, and Wassim ALI (2013) : Groundwater evolution of the Continental Intercalaire aquifer of Southern Tunisia and a part of Southern Algeria: use of geochemical and isotopic indicators. *Desalination and Water Treatment*. 2013, p. 1-7.
- **Riadh AHMADI**, Eric MERCIER and Jamel OUALI (2013), Growth-strata geometry in fault-propagation folds: a case study from the Gafsa basin, southern Tunisian Atlas. *Swiss Journal of Geosciences*.
- Younes HAMED, **Riadh AHMADI**, Abdeslam DEMDOUM, Salem BOURI, Imed GARGOURI and Hamed BEN DHIA (2014) : Use of geochemical, isotopic, and age tracer data to develop models of groundwater flow: A case study of Gafsa mining basin-Southern Tunisia. *Vol 100, p. 418-436*.
- Ghada BEN BRAHIM, **Riadh AHMADI**, Noureddine BRAHIM and Faiçal TURKI (2014) : Neogene Tectonics and Fault- Related Folds in the Gulf of Hammamet area, Tunisian Offshore, *Journal of African Earth Science*, doi 10.1016/j.jafrearsci.2014.04.029, Vol. 97, p. 78-86.

- Dhaou Akrouf, Peter R. Cobbold, **Riadh Ahmadi**, Eric Mercier and Mabrouk Montacer, *Physical models of base-salt detachments in thin-skinned thrust belts under fluid overpressure*, EGU2011-5799, Viennes.
- Hazem TRIGUI, **Riadh AHMADI**, Jamel OUALI, Chawki KHALFI and Eric MERCIER (2016): Evidence of fault-propagation folds in foreland basin: the case of Chemsî and Belkhir anticlines of southern Tunisian Atlas. *Arabian Journal of Geoscience* (2016), 9. 706. DOI 10.1007/s12517-016-2748-4.
- Syrine BAKLOUTI, **Riadh AHMADI**, Mohamed Sedik Mahmoud BOUGI, M. A. Rasheed, P.L.Srinivasa RAO, Syed Zaheer Hasan and Mohamed KSIBI (2017): Surface geochemical prospection for hydrocarbons in the oriental platform; the case of Guebiba oilfield, Sfax region, Tunisia. *Journal of petroleum science and engineering*. Volume 159, p. 830-840.
- **Riadh AHMADI**, Eric MERCIER, Hazem TRIGUI, Jamel Abdennaceur OUALI (2019). Relationship between fractures patterns and fold kinematics; the case study of Jebel Sehib, a typical fault-propagation fold of southern Tunisia. *Journal of African Earth Science*. Volume 152, April 2019, Pages 23-35.
- Chaouki KHALFI, **Riadh AHMADI**, Hazem TRIGUI, Jamel-Abdennaceur OUALI, Eric MERCIER (2019). Kinematic Evolution Model of Fault-Related Anticline based on the Study of the Striated Pebbles of the Related Growth-Strata: A Case Study of the Es Satah Anticline in Southern Tunisian Atlas, Tunisia. *Geotectonics*, Volume 53, Issue 3, 1 May 2019, Pages 419-432.
- Samah ADOUANI, **Riadh AHMADI**, Mahmoud KHLIFI, Dhaou AKROUT, Mabrouk MONTACER (2019). Pore pressure assessment from well data and overpressure mechanism: Case study in Eastern Tunisia basins. *Marine Georesources and Geotechnology*.
- Kamel DADI, **Riadh AHMADI**, Jamel-Abdennaceur OUALI (2019). Organic geochemical assessment and shale gas potential of lower Silurian organic-rich shale in the Ghadames basin, North Africa. *Oil Shale*, 2019, Vol. 36, No. 2.