

Candidature Post-Doc

Vous êtes Docteur et vous souhaitez déposer votre proposition de candidature dans le cadre du dispositif MOBIDOC Post-Doc, merci de remplir les champs suivants :

Nouvelle édition MOBIDOC : Vers l'Excellence



Informations sur le Docteur :

Nom : *

kotti

Prénom : *

fatma

Adresse : *

Rue Medinat Radhouwa Ennasr 2 - Ariana 2203

Ville : *

ariana

Code postal :

2203

Gouvernorat : *

Ariana



Tél. mobile : *

0021698702411

Email : *

f.kotti@yahoo.fr

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

Informations à propos du diplôme de doctorat et des travaux de recherche et innovation (R&I) envisagés

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Institut National Agronomique de Tunisie

Structure de recherche du doctorat : *

Sciences Agronomiques

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Sciences Agronomiques Spécialité : Génie Rural, Eaux et Forêts,

Année d'obtention : *

2018

Intitulé de la thèse : *

Etude de variabilité des apports en eau et en sédiments à la mer par de l'oued Medjerda en Tunisie. Impact du climat et des activités humaines sur la sédimentation côtière

Bref descriptif de la thèse : *

Dans ce contexte, la surveillance des sédiments apparaît indispensable pour évaluer les apports sédimentaires à la mer. Cependant, les contributions sédimentaires à la zone côtière par l'oued Medjerda, ont été mal mesurées, et il n'y a pas de série d'observations continues. La Medjerda est le principale oued permanent en Tunisie. L'objectif principal de ce travail est d'évaluer l'impact de la réduction des apports sédimentaires vers les zones côtières, suite à la construction des grands barrages qui peuvent avoir des effets indésirables et durables sur la géomorphologie côtière et les écosystèmes. Afin de recueillir des informations sur les dépôts réels sur plusieurs années, l'approche paléto-hydrologique a été appliquée par l'étude des carottes de sédiments échantillonnés, dont une est la plus importante qui fait 3 m de profondeur, dans un méandre de la basse vallée de Medjerda sur la terrasse alluviale.

Les travaux présentés dans la thèse ont été effectués sous la co-direction du Professeur Hamadi HABAIB, professeur à l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT) et Mr. Gil MAHE, directeur de recherche à Université Montpellier (Laboratoire HydroSciences Montpellier). Les travaux de cette thèse ont été financés par la bourse d'Excellence par Campus France (10 mois), par la bourse Allocations de recherche pour une thèse au Sud (ARTS) par Campus France (8 mois) et la bourse d'alternance (3 mois) par Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique/UCAR, Laboratoire GREENTTEAM. LR17AGROI.

Thème(s) de R&I envisagés dans le cadre du projet MOBIDOC : *

changement climatique, hydrologie, science de environnement

A quel(s) secteur(s) d'activité(s) pourrait éventuellement appartenir l'organisme bénéficiaire d'accueil visé ? *

- L'hydrologie (la science de la terre qui s'intéresse au cycle de l'eau), l'hydrogéologie.
 - Environnement (Changement climatique, Etudes d'impact, Analyse des risques,..) ;
-

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

Articles dans des revues internationales

- Fatma Kotti, Laurent Dezileau, Gil Mahé, Hamadi Habaieb, Sihem Benabdallah, Malik Bentkaya, Roget Calvez, Claudine Dieulin, Impact of dams and climate on the evolution of the sediment loads to the sea by the Mejerda River (Golf of Tunis) using a paleohydrological approach, (2017), doi: 10.1016/j.jafrearsci. Journal of African Earth Sciences 2017.10.003
 - Kotti, F., Mahé, G., Habaieb, H., Dieulin, C., Calvez, R., Ben Ali, H., (2016). Etude des pluies et des débits sur le bassin versant de la Medjerda, Tunisie. BIS/ST/01-16. Bulletin de l'Institut Scientifique de Rabat, n° 40.
 - F. Kotti, G. Mahé, L. Dezileau, H. Habaieb, M. Bentkaya, C. Dieulin, (2017). The impact of dams on the reduction of the sediment transports to the sea from core sample study in the Wadi Medjerda low valley. IAHS2017-31 scientific Assembly 2017 Port Elizabeth, South Afric.
 - Zribi, M., F. Kotti, R. Amri, W. Wagner, M. Shabou, Z. Lili-Chabaane, and N. Baghdadi (2014), Soil moisture mapping in a semiarid region, based on ASAR/Wide Swath satellite data. Water Resources. Research., 50, American Geophysical Union, 2014 doi:10.1002/2012WR013405.
 - Mahe, G. Lienou, L., Descroix, F., Bamba, J., Paturel E., Laraque, A., Meddi M., Habaieb H., Adeaga O., C. Dieulin, F. Chahnez Kotti and K. Khomsi (2013). HYDROLOGICAL PROCESSES Hydrol. Process. 27 , 2105 – 2114 (2013) DOI: 10.1002/hyp.9813
 - Zribi, M., Kotti, F., Lili-Chaabane, Z., Baghdadi, N., Ben Issa, N., Amri, R, Duchemin, B. and Chehbouni, A. (2012). Soil Texture Estimation Over a Semi arid Area Using TerraSAR-X Radar Data, IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters 9(3):353-357 • May 2012. DOI: 10.1109/LGRS.2011.2168379
-

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms