

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 : *

AFFOURI-HAMMOUDA

Prénom : *

AIDA

Adresse : *

FACULTE DES SCIENCES DE SFAX, DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA TERRE

Ville : *

SFAX

Code postal :

3000

Gouvernorat : *

Sfax



Tél. mobile : *

+25273627

Email : *

aidaemna@yahoo.fr

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

Enseignante vacataire à la Faculté des Sciences de Sfax

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

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Faculté des Sciences de Sfax

Structure de recherche du doctorat : *

Laboratoire LR13ES23 GEOGLOB

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

SCIENCES GEOLOGIQUES

Année d'obtention : *

2017

Intitulé de la thèse : *

Etude des événements climatiques rapides enregistrés dans les archives sédimentaires des complexes lagunaires du Sud Tunisien de « Bhiret El Bibane » pendant l'Holocène

Bref descriptif de la thèse : *

Cette thèse concerne la reconstruction des événements extrêmes enregistrés dans l'archive sédimentaire de l'écosystème lagunaire d'El Bibane. La caractérisation des événements extrêmes actuels et l'identification des paléo-crues dans le système lagunaire du Sud est Tunisien « Bhiret El Bibane » ont pu être réalisées avec une approche multi-traceur, principalement à partir de l'étude d'archives sédimentaires prélevées dans la lagune dans des positions différentes. Le modèle d'âge basé sur la chronologie établie par le ^{210}Pb et le ^{137}Cs nous a permis d'identifier trois périodes d'intenses précipitations. Le bon accord entre l'âge des événements estimés et les données historiques suggère que les données sédimentologiques et géochimiques des carottes lagunaires pourraient être utilisées pour reconstruire l'histoire des paléo-inondations pendant le dernier millénaire, dans le Sud-Est Tunisien caractérisé par un environnement aride à semi-aride. La validation de ces différents proxys sur les carottes sédimentaires révèle que les périodes de crues ainsi identifiées correspondent à la période du petit âge glaciaire (1300 - 1850 AD). Cette étude suggère que les enregistrements des paléo-événements dans la lagune El Bibane peuvent être d'une grande importance pour mieux comprendre le mécanisme responsable des changements de fréquence et/ou de l'intensité des événements extrêmes dans la partie Sud de la Tunisie. Ces résultats viennent donc enrichir les données sur les événements extrêmes à l'échelle de la Méditerranée occidentale et sur l'histoire passée de la lagune El Bibane qui reste un site potentiel pour l'étude du remplissage sédimentaire de l'Holocène.

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

Reconstitution des événements extrêmes (tempêtes, inondations etc) des zones côtières tunisiennes.

Apports à l'aménagement des côtes dans un cadre de variations climatiques rapides actuelles ou futures.

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

Aménagement littoral

Protection de l'environnement côtier

Développement durable

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

Simulation du réchauffement climatique sur les zones côtières tunisiennes.

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

Google Forms