université angers
FACULTÉ DES SCIENCES
Unité de formation et de recherche

cnrs

LETG-Angers

UMR 6554 CNRS : Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique

OFFRE de STAGE de MASTER 2 :

Contribution à l'étude des dynamiques hydro-sédimentaires dans la moyenne vallée du Bao Bolon (Sénégal).

Le stage s'inscrit dans le cadre des recherches interdisciplinaires menées sur le site mégalithique de Wanar, site du Patrimoine mondial UNESCO dans la région du Saloum, Sénégal occidental (resp. L. LAPORTE, CNRS Rennes & H. BOCCUM, IFAN Dakar).

Objectifs : Contribuer à l'étude des enregistrements sédimentaires dans la moyenne vallée du Bao Bolon, en contexte soudanien, pour une reconstitution des réponses environnementales aux variations climatiques et aux actions anthropiques. Les études de terrain et en laboratoire fournissent un premier cadre chronostratigraphique et paléoenvironnemental sur les cinq derniers millénaires. Dans le cadre de ce stage, il est proposé de poursuivre l'étude sédimentologique et l'analyse de la matière organique afin de mieux de caractériser le fonctionnement hydro-sédimentaire du bassin versant. Les résultats seront ensuite intégrés au cadre géomorphologique dans un système d'information géographique.

Méthodes : Le candidat stagiaire devra avoir des connaissances de base en géographie physique et géosciences, ainsi qu'en cartographie, avec un objectif de renforcement de compétences en sédimentologie/hydro-géomorphologie et analyses paléoenvironnementales. Les travaux en laboratoire comporteront :
- Sédimentologie.
- Analyse du carbone.
- Restitution cartographique.

Lieu du stage : laboratoire LETG-Angers, UFR Sciences, Université d'Angers
Durée du stage : 5/6 mois à partir de février 2018
Gratification de stage : env. 550 euros/mois (suivant la réglementation en vigueur).

Encadrement : Aziz Ballouche**,** PR, et Mathilde Stern, Doctorante, Université d'Angers.

Adresser CV et lettre de motivation + Relevé de notes de M1, avant le 10 novembre 2017, à : aziz.ballouche@univ-angers.fr
Tél. 02 41 73 50 79