

CDD de 13 mois – Technicien supérieur en environnement
Dynamique du phosphore dans les plans d'eau peu profonds dans un contexte climatique en
évolution (DynaPLand)

Période : du 01/10/2024 au 31/10/2025

Description du poste :

Le Laboratoire E2Lim recherche un technicien spécialisé en science de l'environnement afin de participer sous la direction d'une équipe de recherche à une étude sur la dynamique du phosphore dans les plans d'eau peu profonds en contexte de changement climatique (DynaPLand). Cette étude est réalisée en collaboration avec le Conseil Départemental de la Creuse.

Le site d'étude est la Réserve Nationale Naturelle Etang des Landes, située en Creuse (23) sur la commune de Lussat.

L'objectif de cette étude est de :

- Etablir un bilan quantitatif réel du phosphore (mesurer les flux externes, le stock interne et caractériser la mobilité du phosphore dans la colonne d'eau) ;
- Préciser le fonctionnement du plan d'eau dans un contexte de fort marnage (étudier la stratification de la masse d'eau et ses conséquences sur le cycle du phosphore mais également du carbone et de l'azote, facteurs déclenchants des blooms algaux ?) ;
- Comprendre l'impact du changement climatique réellement engagé dans l'est creusois sur la mobilité du phosphore.

Le technicien aura donc à sa charge de réaliser des campagnes de terrain régulières ainsi que des analyses en laboratoire sur différentes matrices (eau et sédiment). Les analyses concerneront notamment le phosphore ainsi que les paramètres d'accompagnements (azote, ions majeurs, etc.).

Le technicien devra être capable de mettre en forme les données.

Exigences/diplômes :

Diplôme minimum : de Bac+2 à Bac+3 en Sciences de l'Environnement

Compétences : Débitmétrie, Analyses des eaux et des sédiments, Entretien du matériel de terrain, Rigueur
Permis B obligatoire.

Laboratoire d'accueil :

Laboratoire E2Lim, UR 24133, Faculté des Sciences et Techniques, Université de Limoges, 123 avenue Albert Thomas, 87060 Limoge cedex.

Contacts et dépôts des candidatures :

Envoyer un CV à Marion Rabiet, marion.rabiet@unilim.fr

Date limite : 28 juin 2024