

## **Chargé(e) de mission hydrologie-hydrochimie (H/F)**

Au sein du Laboratoire d'Hydrologie et de Géo chimie de Strasbourg (LHyGeS-CNRS, UMR7517 ; 70 chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs de recherche et d'étude, doctorants), vous serez rattaché au projet INTERREG IV-Rhin Supérieur « PhytoRET-Potentiel des zones humides artificielles du Rhin Supérieur pour la réduction des produits phytosanitaires ».

Vous ferez partie d'une équipe jeune, dynamique et pluridisciplinaire, composée de chercheurs, de chargés de mission et de techniciens travaillant autour d'une problématique environnementale régionale et globale.

Vos compétences en hydrologie de terrain et/ou en analyse d'échantillons environnementaux, alliées à des compétences pratiques de gestion et de maintenance du matériel de mesure et d'expérimentation, vous rendent apte à assurer un suivi rigoureux d'expériences en champs et en laboratoire, à l'acquisition et à la gestion des données, ainsi qu'à l'analyse préliminaire des résultats.

### **Missions**

Vous serez en charge des missions suivantes :

- Mise en marche, calibrage et maintenance des appareils de mesure
- Réparation et maintenance des préleveurs automatiques
- Gestion du matériel hydrologique et des produits chimiques
- Organisation et support à la réalisation des expériences de terrain et la modification des zones humides
- Transport des appareils de mesure et des échantillons
- Prélèvement hebdomadaire des données « on-line »
- Installation temporaire et permanente de dispositifs de mesure
- Mise en place et maintenance de systèmes expérimentaux de laboratoire
- Analyse de paramètres chimiques en laboratoire
- Participation à l'amélioration et l'optimisation des dispositifs expérimentaux
- Participation à l'interprétation et à la valorisation des résultats

Selon le cas, vous serez amené à réaliser les tâches qui vous seront confiées ou à encadrer sur des missions précises des étudiants, des doctorants et des techniciens. Vous assurerez par ailleurs une responsabilité sur le suivi et la maintenance des opérations de terrain et des analyses de laboratoire.

### **Formation**

De formation supérieure en environnement ou ingénierie de systèmes environnementaux (bac + 5), vous bénéficiez d'une expérience de 1 à 2 ans minimum en suivi de systèmes de mesure environnementale et gestion de données (hydrologie, qualité de l'eau, sol ou atmosphère ...).

### **Qualités et Compétences**

Au profit d'une pratique des systèmes de mesure environnementale (hydrologie, météorologie, analyses chimiques) vous avez de bonnes connaissances de base en conception, instrumentation et maintenance de systèmes expérimentaux.

Des compétences en hydrologie de terrain, mesure de paramètres environnementaux et/ou travail de laboratoire (analyses hydrochimiques, microbiologiques) seront très appréciées. Des compétences en construction et instrumentation de systèmes de dispositifs expérimentaux constitueront des atouts complémentaires.

Maitrise des outils de bureautique (traitement de texte et tableur). L'anglais technique est indispensable, l'anglais scientifique et/ou l'allemand représente également des atouts.

Doté(e) d'excellentes capacités relationnelles, autonome et dynamique, sachant travailler en mode projet, bonne expression écrite et orale, vous êtes motivé(e) pour apprendre de nouveaux outils et apte à travailler sur des études interdisciplinaires dans un esprit d'équipe.

Disponible pour des déplacements de courte et moyenne durée, vous êtes en possession du Permis B.

Type de contrat : CDD 3 ans

Pays sous le droit duquel le contrat est établi : France

Secteur d'activité :

Début du contrat : 01/10/2010

Localisation du poste : LHyGeS, 1, rue Blessig, 67084 Strasbourg,

Salaire : selon grille de rémunération des fonctionnaires

Contacts :

Caroline Grégoire : [caroline.gregoire@engees.u-strasbg.fr](mailto:caroline.gregoire@engees.u-strasbg.fr), +33 (0)3 88 24 82 46

Gwenaël Imfeld : [imfeld@unistra.fr](mailto:imfeld@unistra.fr), +33 (0)3 68 85 04 07

Merci d'envoyer votre CV, lettre de motivation et 2 références à l'adresse suivante d'ici le 30 septembre 2010 :

Projet PhytoRET

Code CM/1

ENGEEES LHYGES (UMR CNRS Uds ENGEEES 7517)

Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie de Strasbourg (LHyGeS)

1, quai Koch BP 61039

67 070 Strasbourg

<http://lhyges.u-strasbg.fr/spip.php?article18>