

Ingénieur développement et mise en œuvre des approches de terrain au sein du labo d'écotoxicologie LYON (69)

Référence
IE-10-1

POSTE:

Le Cemagref est un organisme de recherche finalisée sur la gestion des eaux et des territoires. Ses recherches sont orientées vers la production de connaissances nouvelles et d'innovation techniques à destination des décideurs et des entreprises, pour répondre à des questions concrètes de société.

Au sein d'un laboratoire composé de 12 personnes, vous intégrerez une équipe de 6 ingénieurs et techniciens dont la mission est de développer des outils biologiques, maintenir des équipements de laboratoire et mettre en œuvre des expérimentations en laboratoire et sur le terrain.

L'objectif est de mettre en œuvre des projets de caractérisation des milieux et d'acquisitions d'informations sur leur évolution (suivi de long terme) en appui aux recherches du laboratoire. Ces projets reposent sur, d'une part, l'acquisition d'une connaissance des systèmes étudiés à une échelle suffisante (apports polluants, régime hydrologique) et la mise en forme de l'information en relation étroite avec les acteurs locaux et institutionnels et, d'autre part, sur le déploiement des outils biologiques spécialisés pour une évaluation toxique.

Vos missions principales seront les suivantes:

- participer à l'élaboration et la gestion des projets d'études sur le terrain
- mettre en œuvre et adapter les techniques d'expérimentations, méthodes et dispositifs d'études développés par les chercheurs du laboratoire
- réaliser des campagnes de recueil de données de terrain et des enquêtes
- analyser et mettre en forme les données, rédiger des rapports d'expériences, études, notes techniques
- gérer les bases de données
- développer les relations avec les partenaires externes (agences de l'eau, ONEMA) et internes
- assurer une veille scientifique et technologique dans le domaine
- mettre en œuvre les dispositifs d'hygiène et sécurité adaptés
- participer à la formation et l'encadrement d'étudiants
- participer à la gestion scientifique et technique des moyens du laboratoire

PROFIL RECHERCHÉ:

Titulaire d'un Bac+3, vous êtes compétent(e) en biologie animale, écologie, écotoxicologie et chimie des milieux aquatiques, mais également en méthodes d'analyses de données. Vous êtes autonome, et savez travailler en équipe. Vous avez par ailleurs un niveau de base en gestion de bases de données et mise en œuvre de SIG. Une capacité à prendre en charge la logistique de terrain, à gérer des projets, des connaissances de base en gestion de la qualité et une maîtrise de l'anglais seraient appréciées.

CONTACTS POUR EN SAVOIR PLUS:

Dr Jeanne GARRIC – Responsable du laboratoire d'écotoxicologie – jeanne.garric@cemagref.fr – 04 72 20 87 39
Pascal BOISTARD – Chef d'Unité MAEP – pascal.boistard@cemagref.fr

MERCI D'ENVOYER VOTRE CANDIDATURE A:

Sylvie MONTEIL - Directrice des ressources humaines
Parc de Tourvoie, BP 44
92163 Antony cedex

date limite: le 4 janvier 2010

www.cemagref.fr - "mobilité"

ET PARALLELEMENT A: recrutement@cemagref.fr