

## Maître de conférence en écologie des milieux aquatiques et génie écologique

Poste permanent

### PRESENTATION DE L'ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

L'ENGEES forme des ingénieurs ainsi que des masters spécialisés et participe à des masters, toutes ces formations ayant une forte composante dans les sciences de l'eau. Elle mène des activités de recherche au sein d'unités mixtes avec l'université de Strasbourg ou IRSTEA. La personne recrutée sera en poste au LIVE (UMR Université de Strasbourg, CNRS, partenaire ENGEES) au sein de l'axe « hydrosystèmes ».

### OBJECTIFS DU POSTE

La personne recrutée se verra confier une charge d'enseignement en formation initiale (licence, formation d'ingénieur) et sous différentes formes (cours, TD/TP, projets).

Au LIVE, elle intégrera une équipe pluridisciplinaire de recherche dévolue à la réalisation d'expertises écologiques et de projets de restauration sur des hydrosystèmes.

### MISSION

Enseignement en écologie des milieux aquatiques, gestion des espaces et des milieux, trames vertes et bleues, restauration des cours d'eau, génie écologique, génie végétal ; *SIG, statistiques et analyses spatiales*.

Développement des thématiques de recherche suivantes : écologie des milieux aquatiques, bioindication, invasions biologiques, restauration écologique, génie écologique.

### CHAMP RELATIONNEL DU POSTE

Communauté scientifique des sciences de l'environnement et de la biodiversité, acteurs de la conservation et de la gestion d'espaces protégés, établissements publics en charge de l'environnement et du développement durable, collectivités territoriales, pôles de compétitivité Hydreos, bureaux d'études et sociétés travaillant sur le diagnostic ou la restauration/réhabilitation/renaturation de milieux.

### COMPETENCES

#### SAVOIRS

Doctorat en écologie des milieux aquatiques et génie écologique : analyses de communautés, suivis naturalistes, indicateurs d'expertises écologiques, analyses spatiales. Des connaissances sont requises en botanique. Une bonne connaissance d'un compartiment animal (invertébrés ou poissons), des analyses paysagères, de logiciels spécialisés en analyse de la fragmentation et/ou du contexte réglementaire est un plus. Lien avec la géomorphologie fluviale souhaité.

## SAVOIR-FAIRE

Capacités pédagogiques.

Capacités attestées de publication.

Aptitude à la pluridisciplinarité.

Conduite ou réalisation de projets de recherche

## PERSONNES A CONTACTER

Jean-François Quéré, Directeur de l'ENGEES

Tél : 03.88.24.82.82, jean-francois.quere@engees.unistra.fr

Florence Le Ber, Directrice de la recherche à l'ENGEES

Tél : 03.88.24.82.30, florence.leber@engees.unistra.fr

Dominique Badariotti, Directeur du LIVE

Tél : 03.68.85.09.74, dominique.badariotti@live-cnrs.unistra.fr