

Maître de conférences en géographie environnementale dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques

Poste permanent

PRESENTATION DE L'ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

L'ENGEES forme des ingénieurs ainsi que des masters spécialisés et participe à des masters avec une forte composante dans les sciences de l'eau. Elle mène des activités de recherche au sein d'unités mixtes de recherche avec l'université de Strasbourg, le CNRS ou INRAE. La personne recrutée sera affectée au laboratoire LIVE (Laboratoire Image Ville Environnement, UMR Université de Strasbourg, CNRS, ENGEES), mais elle pourra également collaborer avec les chercheurs des UMR GESTE (GESTion Territoriale de l'Eau et de l'Environnement, UMR ENGEES, INRAE) et ITES (Institut Terre et Environnement Strasbourg, UMR Université de Strasbourg, CNRS, ENGEES).

OBJECTIFS DU POSTE

La personne recrutée se verra confier une charge d'enseignement en formation initiale et professionnelle et sous différentes formes (cours, TD/TP, animation de projets) dans les thématiques de la géographie environnementale, de l'écologie générale, de l'écologie du paysage et des actions publiques dans le domaine de l'eau et de l'environnement, mais aussi des enseignements plus transversaux en sciences de l'ingénieur.

Elle intégrera une équipe pluridisciplinaire de recherche de l'axe hydrosystèmes du LIVE et développera des recherches en écologie et géographie environnementale dans le domaine de l'eau en lien avec les changements hydro-climatiques, l'effondrement de la biodiversité et les politiques d'interventions sur les milieux naturels guidées en particulier par les règlements européens et nationaux.

MISSION

Enseignements de méthodes d'expertise et d'outils de géographes/écologues (analyses spatiales, écologie des paysages, SIG), en sciences de l'ingénieur (bio-statistiques), sur les actions publiques pour la préservation et la restauration des milieux naturels (retombées des réglementations nationales et européennes, GEMAPI) en lien avec le développement durable et la responsabilité sociétale. Un volant d'heures d'enseignements est par exemple à assurer dans le cadre du projet « rivière », qui vise au second semestre de première année à aborder une problématique GEMAPI sur un tronçon de cours d'eau et à proposer des aménagements durables après une modélisation hydraulique au sein de l'espace de débordement. Un autre exemple est celui d'enseignements de deuxième et troisième année qui abordent la problématique des continuités écologiques dans des espaces où l'occupation humaine peut être dense et qui examinent les options de restauration ou de maintien de corridors pour des espèces cibles.

Développement de recherches sur les actions de gestion des milieux aquatiques et zones humides, de leur conservation à leur restauration. Les champs de recherches peuvent inclure les itinéraires techniques, des plus classiques aux plus innovants, les solutions fondées sur la Nature, les indicateurs de priorisation ou de réussite des interventions, les analyses de

politiques publiques, de la gouvernance et de la démarche collective, de leur élaboration, de leurs mises en pratiques, les analyses du jeu d'acteurs autour des milieux aquatiques et de leur gestion, en particulier en terme de restauration. La personne recrutée se verra ainsi proposer de participer à des programmes en cours comme un INTERREG 2023-2026 (RiverDiv) dévolu à l'étude des effets du changement climatique sur la pollution et la biodiversité des cours d'eau dans l'espace du Rhin supérieur, pour aider les décideurs à gérer/atténuer/anticiper ces effets. Un autre exemple de programme de recherche en cours concerne la biodiversité des tampons ripariens de cours d'eau et l'évaluation des services écosystémiques rendus en fonction de leurs caractéristiques. Un dernier exemple de champs de recherche au sein desquels la personne pourra facilement s'intégrer est celui du suivi spatio-temporel et des déterminants de la dispersion des espèces exotiques introduites en France ou en Europe (projet en cours NAVIDIV, CESAB/FRB/ITTECOP).

CHAMP RELATIONNEL DU POSTE

Communauté scientifique des sciences de l'environnement et sciences de l'eau, établissements publics en charge de l'environnement et du développement durable, collectivités territoriales, pôle de compétitivité Hydreos, acteurs de la gestion territoriale de l'eau, bureaux d'études, grands groupes du secteur privé.

COMPETENCES

SAVOIRS

Doctorat en géographie ou écologie du paysage ou écologie des milieux aquatiques
Maîtrise des outils d'analyses spatiales.
Intérêt marqué pour l'écologie, l'écologie des paysages, la continuité paysagère.
Bonne maîtrise de l'anglais et du français (parlés, écrits).

SAVOIR-FAIRE

Capacités pédagogiques.
Capacités attestées de publication.
Aptitude à la pluridisciplinarité et au travail en équipe.
Partenariats nationaux et internationaux.

PERSONNES A CONTACTER

Philippe Sessiecq, Directeur des formations de l'ENGEES
Tél : 03.88.24.82.59, philippe.sessiecq1@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 de l'UMR LIVE
Tel : 33-(0)3 68 85 09 74, dominique.badariotti@unistra.fr