

Maître de conférences en gestion territoriale de l'eau à usage agricole

Poste permanent

PRÉSENTATION DE L'ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

L'ENGEES forme des ingénieur-es ainsi que des mastères 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 INRAE. La personne recrutée sera affectée au laboratoire GESTE (« Gestion territoriale de l'eau et de l'environnement », UMR ENGEES - INRAE), qui intégrera l'UMR SAGE au 1^{er} janvier 2024.

OBJECTIFS DU POSTE

Le recrutement vise à conforter et à étendre l'implication de l'ENGEES sur les enjeux liés aux usages agricoles de la ressource en eau, en particulier sous l'angle quantitatif et dans une perspective de changement climatique. Ces enjeux ont récemment été remis à l'agenda par le Varenne agricole de l'eau et de l'adaptation au changement climatique. Ils concernent notamment l'élaboration et la mise en œuvre de règles de partage de l'eau (avec une réflexion sur la pluralité des ressources conventionnelles et non conventionnelles et sur la gestion des demandes en eau), la gouvernance de la ressource dans une tension entre logiques territoriales et logiques de filières, les stratégies de planification et de conduite de projets avec leurs possibles dimensions conflictuelles, la production et l'usage situé de savoirs d'action publique (volumes prélevables, seuils de débits, etc.).

La personne recrutée se verra confier une charge d'enseignement en formations initiale et professionnelle et sous différentes formes (cours, TD/TP, projets, tutorats) prioritairement dans les thématiques de la gestion quantitative de l'eau (manque d'eau structurel et conjoncturel), de la prospective, de la planification territoriale, de la conduite de projets de territoire et plus largement de la gestion de projets. Elle s'inscrira dans des enseignements existants mais sera également force de proposition pour développer de nouveaux cours en formation initiale ou spécialisée de l'ENGEES sur les relations entre eaux et agricultures. A terme, des enseignements pourraient également être dispensés en anglais dans le *European Master in Continental Water Sustainability* en cours d'élaboration.

Elle intégrera l'UMR GESTE, une équipe interdisciplinaire de recherche dans le champ des sciences sociales (économie, sociologie, science politique, sciences de gestion, géographie) associée à un ancrage en sciences de l'ingénieur et génie urbain. Les recherches menées à GESTE sont finalisées et ciblent toutes des situations de gestion environnementale qui relèvent du fonctionnement des cycles de l'eau urbaine et des déchets, de la mise en valeur et de la protection des ressources en eau et des services associés, des risques et nuisances liés à l'eau et aux déchets. À partir du 1^{er} janvier 2024, ces recherches s'inscriront dans l'UMR SAGE et plus particulièrement dans ses axes 2 (« Environnements, santé, sciences et sociétés ») et/ou 4 (« Dynamiques territoriales : population, ville, nature »). Les recherches développées par la personne recrutée porteront plus spécifiquement sur les enjeux sociaux, politiques et cognitifs de la gestion de l'eau agricole, et seront conduites dans une perspective interdisciplinaire en interaction avec des spécialistes des sciences de l'eau.

MISSIONS

Enseignement en :

- Politiques et instruments de la gestion de l'eau en particulier agricole,
- Méthodes et approches de la prospective environnementale,
- Évaluation de la performance environnementale des dispositifs de gestion de l'eau en particulier agricole,

- Jeux sérieux dédiés à la gestion de l'eau dans les bassins-versants,
- Management de projet et conduite de projets de territoire.

Développement des recherches parmi les thématiques suivantes :

La personne recrutée inscrira ses recherches sur la gestion quantitative de l'eau agricole à l'épreuve du nouveau régime climatique, autour des thématiques suivantes :

- Analyse de la production et de la mise en œuvre d'instruments d'action publique visant à une gestion durable de l'eau agricole : réglementation et contrôle des prélèvements, projets de territoire pour la gestion de l'eau, évolution des règles d'encadrement de l'usage des eaux usées traitées en irrigation, volet agricole des dispositifs de gestion des sécheresses...
- Analyse des conflits, controverses et négociations autour du partage de l'eau et des ouvrages de stockage, ainsi que des savoirs, intérêts, visions du monde et principes impliqués,
- Analyse des expérimentations territoriales, concernant des technologies de recyclage de l'eau, d'augmentation de l'offre en eau ou de gestion des demandes en eau, avec leurs enjeux de gouvernance, de concertation et de généralisation potentielle,
- Analyse des relations entre filières de gestion des espaces et la gestion des hydrosystèmes,
- Développement et mise en œuvre de nouvelles méthodes et approches de la prospective environnementale.

CHAMP RELATIONNEL DU POSTE

Communauté scientifique des sciences de l'environnement et des sciences de gestion, collègues spécialisés en sciences de l'eau dans les laboratoires ITES et LIVE, Fédération de recherche en environnement et durabilité (FERED), l'Institut Agro, action publique en charge de l'environnement et du développement durable (services de l'État, établissements publics, collectivités territoriales), pôle de compétitivité Hydreos, acteurs de la gestion territoriale de l'eau.

COMPETENCES

SAVOIRS

- Doctorat dans l'une des disciplines des sciences humaines et sociales
- Maîtrise de l'anglais et du français (lus / écrits / parlés)
- Connaissances sur les politiques et la gestion de l'eau en lien avec l'agriculture

SAVOIR-FAIRE

- Capacités pédagogiques
- Capacités attestées de publication
- Aptitudes à la pluridisciplinarité et au travail en équipe

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
- Sara Fernandez, Directrice de l'UMR GESTE
Tél : 03.88.24.82.68, sara.fernandez@engees.unistra.fr