

**UNIVERSITE D'ANGERS**  
CNRS UMR ESO Angers  
Faculté des sciences  
Département de biologie

**Intitulé du poste :**

Ingénieur.e d'étude

Catégorie : A2D47

## Présentation de l'Université d'Angers

Au cœur d'une région reconnue pour sa qualité de vie, l'Université d'Angers, 3<sup>e</sup> employeur du territoire, offre un environnement propice à l'épanouissement de ses personnels et étudiants. Membre de la COMUE Angers-Le Mans, l'UA est une université pluridisciplinaire avec un secteur santé, accueillant plus de 26000 étudiants répartis sur 3 campus angevins (Belle-Beille, Saint-Serge et Santé) et 2 campus délocalisés (à Cholet et Saumur). Elle comprend 8 composantes (4 facultés, 1 UFR, 1 école d'ingénieurs interne et 2 instituts) et 26 unités de recherche et 5 structures fédératives de recherche.

Permettre à ses diplômés de s'épanouir et de trouver un emploi à l'issue de leurs études est une priorité. L'UA ambitionne d'offrir à chacun un accompagnement personnalisé et peut s'enorgueillir du meilleur taux de réussite en licence en France et d'un taux d'insertion de l'ordre de 90%.

Grâce aux nombreux projets innovants qu'elle porte et à son ouverture sur le monde, l'UA permet à chacun d'évoluer dans un environnement stimulant. Son budget annuel est de 156 M€ (dont 123 M€ de masse salariale).

L'UA compte 1167 enseignants et enseignants-chercheurs, 917 personnels administratifs et techniques et près de 2000 vacataires et recherche des acteurs impliqués et audacieux. Vous vous reconnaissez dans les valeurs d'innovation, de citoyenneté, de partage et d'accompagnement ? Rejoignez-nous !

## Caractéristiques du contrat :

**Date d'affectation sur le poste souhaitée :** 01-10-2025

**Durée du contrat :** 27 mois

**Quotité de travail :** 100 %

**Rémunération brute mensuelle :** 1944,50€ brut mensuel

**Lieu d'affectation et localisation géographique si différente :** 2 boulevard Lavoisier 49000 Angers, France

## Nom du projet de recherche :

ZHILI - Zones Humides & Infrastructures Linéaires, évaluation de l'impact sur le sol, l'hydromorphie et la biodiversité associée

## Description du projet de recherche dans lequel s'inscrivent les activités de recherche confiées à l'agent :

Dans un contexte de transition énergétique et d'urbanisation croissante, le développement des infrastructures souterraines, notamment les lignes de réseaux (électriques, gaz...), suscite des interrogations quant à leurs effets sur les écosystèmes sensibles notamment les zones humides qui jouent un rôle majeur dans le cycle de l'eau, la régulation du climat et la conservation de la biodiversité. Dans le cadre d'un projet de recherche interdisciplinaire, nous cherchons à évaluer les effets écologiques de l'installation de lignes de réseaux souterrains (réseaux électriques, gaz, ...) sur ces milieux avec un focus particulier la biodiversité (faune, flore, macroinvertébrés) associée à la structure et la dynamique des sols et les conditions d'hydromorphie.

## Calendrier prévisionnel du projet :

Le projet commencera en octobre 2025 et se terminera en décembre 2027.

## Définition des tâches à accomplir :

En tant qu'ingénieur.e d'étude, vous interviendrez sur les missions suivantes :

- Collecte et analyse de données géospatiales en lien avec les caractéristiques des infrastructures souterraines et les écosystèmes des zones humides
- Participation à l'élaboration et l'application de protocoles d'étude et de suivi des impacts environnementaux des réseaux souterrains sur le terrain
- Réalisation de cartographies thématiques et de rapports de synthèse pour valoriser les résultats du projet
- Intégration des aspects géomatiques dans une approche globale du projet
- Analyse des données et modélisation spatiale pour comprendre les interactions entre les réseaux souterrains et les processus écologiques des zones humides.

## Profil du poste:

Formation : diplôme niveau master en géomatique, géographie, environnement ou équivalent (Bac+5)

Compétences souhaitées

- maîtrise des outils SIG, de la télédétection et des outils de modélisation spatiale. La connaissance des logiciels de gestion des données géospatiales (PostGIS, FME) et des outils de gestion de bases de données est un plus ainsi qu'en analyses statistiques
- capacité à appliquer des protocoles de terrain dans les zones humides, en assurant la collecte rigoureuse de données écologiques et géospatiales sur le terrain

Expérience : une première expérience en gestion de projets en géomatique et en milieux humides est fortement souhaitée

Savoirs être : autonomie, rigueur, capacité à travailler en équipe, sens de l'analyse, capacité à présenter des résultats de manière claire et synthétique

Langues : la maîtrise de l'anglais (écrit et oral) est nécessaire

### Modalités du recrutement et contact

Envoyez obligatoirement votre CV, votre lettre de motivation et votre diplôme de doctorat par mail à [aurelie.davranche@univ-angers.fr](mailto:aurelie.davranche@univ-angers.fr) copie à [recrutement@univ-angers.fr](mailto:recrutement@univ-angers.fr)

**Date de fin de dépôt des candidatures : 15 août 2025**

**Cette fiche de poste est consultable jusqu'à la date de clôture des candidatures.**

**À cette date, elle ne sera plus disponible sur le site.**

**Eventuellement, votre contact pour tout renseignement complémentaire :**

**[aurelie.davranche@univ-angers.fr](mailto:aurelie.davranche@univ-angers.fr)**