



Offre de stage

« Du terrain au laboratoire : explorer les interactions végétales pour une gestion durable de la Jussie dans les marais charentais »

Localisation : Nancy / Strasbourg (ENGEEES)

Entreprise : Antea Group

Référence annonce : **ANTSTAGE27023**

Antea®Group

Comprendre aujourd'hui.
Améliorer demain.

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

 **Société internationale d'ingénierie et de conseil en environnement**, Antea Group rassemble plus de 3200 collaborateurs à travers le monde, dont 1 000 salariés en France répartis dans 30 implantations en métropole et outre-mer.

 Nos équipes **pluridisciplinaires d'experts** interviennent dans les domaines de **l'environnement, de l'eau, des infrastructures et de la gestion des données environnementales**.

 Chaque année, Antea Group accueille en stage et en alternance des ingénieurs et des techniciens supérieurs en cours de formation dont les plus talentueux pourront rejoindre nos équipes. Nos stagiaires sont **formés et encadrés par des collaborateurs expérimentés** pour accroître leurs compétences techniques et gagner en autonomie.

Nous offrons à nos jeunes recrues un **cadre de travail propice à l'épanouissement et à l'évolution**. Rejoignez-nous pour **une première expérience voire plus...** ! Dans des équipes conviviales et engagées, vous contribuerez à la protection de l'environnement et à la résilience climatique.

MISSIONS PRINCIPALES

Le **Syndicat Mixte Charente Aval (SMCA)** gère un vaste réseau de canaux au sein des marais charentais, confronté à la **prolifération de la Jussie** (*Ludwigia peploïdes* et *grandiflora*). Cette espèce exotique envahissante forme des herbiers denses qui accentuent l'envasement, perturbent le fonctionnement hydraulique et **réduisent la biodiversité aquatique**. Les campagnes d'arrachage manuel, coûteuses et répétitives, montrent aujourd'hui leurs limites.

Face à ces limites, le SMCA souhaite **identifier de nouvelles stratégies de gestion plus durables et économiquement viables**.

Une première année d'état des lieux a permis d'identifier des facteurs de développement de la Jussie, de caractériser plusieurs tronçons d'études et de pré-identifier des espèces susceptibles d'interagir avec la Jussie. Ce stage, intégré à la deuxième année du projet, vise à **approfondir les connaissances concernant ces interactions entre espèces grâce à des observations de terrain et à des expérimentations en laboratoire**.

Rattaché(e) **au pôle R&D** et accueilli(e) ponctuellement au sein des laboratoires de l'ENGEEES, vous pourrez intervenir sur les missions suivantes :

- **Recherches bibliographiques** sur l'allélopathie, les interactions entre macrophytes et leurs cycles de développement
- **Finalisation et application de protocoles expérimentaux** (terrain et laboratoire)
- **Tests de mise en culture végétale** en conditions contrôlées et suivi des paramètres de croissance
- **Analyse statistique des résultats**

FORMATION / EXPERIENCE

De formation Bac+5 en **écologie végétale, génie écologique, écotoxicologie, biochimie ou encore chimie environnementale**, avec un intérêt pour la recherche appliquée, l'expérimentation en laboratoire et la gestion des espèces invasives.

COMPÉTENCES / QUALITÉS RECHERCHÉES

- Rigueur, autonomie, esprit critique et force de proposition
- Connaissances théoriques en écologie végétale et affinité avec le laboratoire
- Capacités rédactionnelles et oratoires
- Être à l'aise avec les outils informatiques comme QGIS et RStudio est un plus

DATE DEBUT DE STAGE SOUHAITÉE / DUREE DU STAGE

- Durée du stage : 6 mois
- Date de démarrage : mars 2027

POUR CANDIDATER → Envoyez votre CV et lettre de motivation à : recrutement@anteagroup.fr

Avant de postuler : merci de préciser sur votre CV les éléments suivants :

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ▪ Référence de l'annonce à laquelle vous candidatez (ANTSTAGE27XXX) | ▪ Date de démarrage souhaitée |
| ▪ Durée du stage (minimum et maximum) | ▪ Mobilité géographique |