



Offre de stage

« Étude des facteurs et mécanismes de développement de la Jussie (espèce invasive) et recherche de solutions de maîtrise par compétitivité »

Localisation : Nancy

Entreprise : Antea Group

Référence annonce : ANTSTAGE26056

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 1000 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 près de 1 200 km² de marais et un important réseau hydraulique. Le territoire est confronté à une prolifération rapide de la Jussie (*Ludwigia peploides et grandiflora*), espèce invasive aquatique colonisant les zones peu profondes, stagnantes ou à faible courant ainsi que les milieux bien éclairés. Cette expansion entraîne un envasement accru, des perturbations hydrauliques, un risque d'inondation renforcé et une forte perte de biodiversité. Les campagnes d'arrachage manuelles, 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, excluant toute approche chimique. Ces solutions pérennes ne devront pas impacter l'hydraulique des canaux.

Les objectifs de ce stage sont dans un premier temps de mieux comprendre les mécanismes de développement et de reproduction de la Jussie, en analysant les conditions favorisant sa prolifération (facteurs biotiques et abiotiques), puis de tester en laboratoire la coactivité avec la Jussie de plusieurs espèces identifiées comme potentiellement compétitrices.

Rattaché(e) au pôle R&D, vous pourrez intervenir sur les missions suivantes :

- Recherches bibliographiques et synthèse des données du SMCA
- Élaboration et application de protocoles expérimentaux
- Tests de mise en culture végétale en conditions contrôlées (aquariums en laboratoire)
- Analyse statistique des résultats

FORMATION / EXPERIENCE

De formation Bac+5 en **écologie végétale, génie écologique, biochimie ou encore chimie environnementale**, avec un intérêt pour la recherche appliquée en écologie 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 ou plus
- Date de démarrage : février/mars 2026

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 (ANTSTAGE26XXX)
- Durée du stage (minimum et maximum)
- Date de démarrage souhaitée
- Mobilité géographique