



# Offre de Stage

## Etude du potentiel de réutilisation des eaux usées traitées et analyse comparative de scénarios

Localisation : Nancy (54)

Entreprise : ANTEA GROUP France

REF : ANTSTAGE072

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 basés dans 90 agences à travers le monde.

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

 Chez Antea Group, 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. Ainsi vous allez contribuer à la protection de l'environnement et de la biodiversité.

### MISSIONS PRINCIPALES

Rattaché(e) au pôle de la Direction Technique Antea Group et Equipe projet IRH IC, vous développerez une méthodologie permettant d'identifier sur un territoire urbain le potentiel de réutilisation des eaux usées traitées issu des stations d'épuration urbaines. Vous mettrez également au point une analyse multicritères de comparaison des scénarios au stade de préfaisabilité. Les méthodes développées seront appliquées à un démonstrateur. Vos missions sont les suivantes :

#### Potentiel de REUT

- Evaluation de l'état actuel et projeté des ressources en eau du territoire
- Caractérisation du gisement des eaux usées traitées
- Estimation des besoins en eau (agricole, urbains, industriels, ...)
- Identification de projets d'intérêt par une analyse spatialisée

#### Analyses multicritères de scénarios de REUT

- Faisabilité technique des systèmes envisagés
- Economique : CAPEX, OPEX, prix de revient, ACB
- Complexité administrative
- Empreinte environnementale (ressources en eau, GES, ...)
- Acceptabilité sociale

#### Application à un démonstrateur

- Evaluation du potentiel de REUT
- Analyse multicritère de trois scénarios

Le poste est basé à **Nancy (54)**

### FORMATION / EXPERIENCE

De formation **bac+ 5** dans le domaine **l'Eau**

### COMPÉTENCES / QUALITÉS RECHERCHÉES

- Dynamisme et capacité de travail en autonomie
- **Permis B nécessaire**

### DATE DEBUT DE STAGE SOUHAITÉE / DUREE DU STAGE

- Durée : **6 mois**
- Démarrage en **Janvier**

**POUR CANDIDATER** —> Envoyez votre CV à : [recrutement@anteagroup.fr](mailto:recrutement@anteagroup.fr)

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

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