

Stage (H/F)

Identification du potentiel de la réutilisation des eaux usées

| Offre de stage |

Date limite pour candidater : **05 décembre 2024**

Surnommée la Presqu'île Normande, le Cotentin est une terre de contrastes. Traditionnellement marqué par la culture de la mer et l'agriculture, il a également su saisir les opportunités industrielles.

Au 1er janvier 2017, ce vaste territoire s'est unifié afin de donner une réalité institutionnelle à une entité historique, culturelle et humaine. L'agglomération du Cotentin est ainsi devenue la 3ème plus vaste collectivité de France grâce à ses 129 communes membres, et la 4ème agglomération de Normandie grâce à ses 185 000 habitants.

Au sein de la Direction environnement énergie développement durable, vous aurez l'opportunité de conduire une mission d'ingénierie portant sur l'identification du potentiel de la réutilisation des eaux usées des stations d'épuration du Cotentin.

Missions

- . Réaliser un état des lieux de la production et du volume des eaux usées sur les stations d'épuration du Cotentin ;
- . Définir le cadre juridique de la réutilisation des eaux usées issues des stations d'épuration après traitement ;
- . Réaliser un benchmark de la réutilisation des eaux usées issues des stations d'épuration après traitement ;
- . Identifier les usages et les volumes de l'utilisation de l'eau pour les usages urbains sur les villes centre des pôles de proximités du Cotentin ;
- . Evaluer le potentiel de la mobilisation des eaux usées pour la réutilisation en usages urbains ;
- . Evaluer la faisabilité technique et financière de cette réutilisation ;
- . Evaluer le bilan environnemental de cette réutilisation ;
- . Réaliser un focus sur un panel d'agriculteur, sur la perception de la réutilisation des eaux usées issues des stations d'épuration en irrigation.

Profil recherché

- . Vous êtes idéalement étudiant en école d'ingénieur ou en master environnement
- . Vous faites preuve d'autonomie et de rigueur.

Modalités du stage

- . Durée du stage : 4 à 6 mois
- . Période : en fonction du calendrier de formation
- . Temps hebdomadaire : 35h00
- . Lieu : 8 rue des Vindits - Cherbourg en Cotentin

Conditions

- . Gratification mensuelle légale (15% du plafond horaire de la sécurité sociale) à partir de 45 jours effectifs de stage
- . Prise en charge de 75% de l'abonnement de transport en commun (trajet domicile - lieu de stage)

Des questions ?

Jean-Luc SIMON – Directeur de l'environnement, de l'énergie et du développement durable – jean-luc.simon@cherbourg.fr

POUR CANDIDATER

Adressez votre CV et lettre de motivation à M. Le Président sous la référence : STAGEG-2025-12

De préférence par mail à
stage@lecotentin.fr

Plus d'infos : www.lecotentin.fr

ou par courrier à

Direction Parcours Agent
Hôtel Atlantique - Bd Félix Amiot
BP 60250
50102 Cherbourg en Cotentin Cedex

Un environnement préservé
entre bocage et bord de mer