

Le Conseil départemental de la Mayenne recherche - pour sa Direction du développement durable et de la mobilité - Agence Technique Départementale de l'Eau - Un stagiaire (H/F) chargé d'un diagnostic des installations de traitements de reminéralisation des eaux destinées à l'alimentation en eau potable

## Contexte

Dans le cadre d'un partenariat avec l'Agence Régionale de Santé (ARS), une étude diagnostic des installations de traitements de reminéralisation des eaux destinées à l'alimentation en eau potable est engagée afin de conseiller les producteurs d'eau dans leurs modalités de traitements.

## Missions

Sous la responsabilité de l'ingénieur eau et assainissement vous êtes chargé(e) de réaliser :

- une revue bibliographique sur la problématique des eaux agressives (caractérisation des eaux brutes, traitements ...)
- une caractérisation des eaux brutes en Mayenne et des objectifs de traitement et d'éventuelles antagonismes avec d'autres exigences de traitement (chloration, ...)
- un diagnostic des installations existantes à partir du questionnaire exploitants (transmis par l'ARS) et de visites d'un échantillon de stations de traitement d'eau souterraine ;
- des propositions d'amélioration en terme d'exploitation et suivi des installations, de modifications de filières le cas échéant.

## Profil

- Étudiant(e) en licence ou master 1 dans le domaine de l'eau ;
- Autonomie et sens de l'initiative ;
- Organisation et méthode ;
- Sens du relationnel.

## Qualités pré-requises

- Connaissances des techniques de traitement des eaux destinées à l'alimentation en eau potable ;
- Connaissance du fonctionnement des services d'eau potable et du petit cycle de l'eau ;

- Aptitude à structurer des données et à les synthétiser;
- Permis B

**Stage d'environ 4 mois**

**Lieu de stage :** rue de Paradis à LAVAL

Merci d'adresser votre candidature comprenant une lettre de motivation et un CV avant le **31 janvier 2021**, par mail [recrutement@lamayenne.fr](mailto:recrutement@lamayenne.fr) ou par courrier à :

**Monsieur le Président du Conseil départemental de la Mayenne**

**Hôtel du Département**

**Direction des ressources humaines**

**Service recrutement et accompagnement**

**39 rue Mazagran**

**CS 21429**

**53014 LAVAL CEDEX**

Pour toute question relative au stage, vous pouvez contacter :

Pierre ARTUIT – Ingénieur à l'ATD Eau 53

Tel. : 02 43 59 96 30

Mail. : [pierre.artuit@lamayenne.fr](mailto:pierre.artuit@lamayenne.fr)