

## PROPOSITION DE STAGE-Niveau Bac +5

# Analyses de Cycles de Vie de filières de réutilisation de eaux en milieu urbain

Date édition offre : 20/01/2022

Date et durée de stage : **5 à 6 mois sur la période Fév-Mars 2022 jusqu'à Août-Sept 2022**

### Découvrir ECOFILAE

ECOFILAE est une société indépendante et innovante, une Greentech forte d'une expertise pluridisciplinaire reconnue. ECOFILAE propose des solutions d'appuis aux collectivités et aux industriels pour la mise en place des projets d'économie circulaire sur l'eau.

Ecofilae accompagne ses clients de l'idée jusqu'à l'exploitation durable et profitable des projets et systèmes. Réutilisation des eaux de toutes origines (« Reuse »), évaluation de solutions face aux pénuries en eau ou encore gestion des eaux et sols salés sont les problématiques phares sur lesquelles Ecofilae élabore des solutions (ingénierie, formation, mise en place de pilotes, développement d'une plateforme digitale).

Localisée à Montpellier, ses activités ciblent aussi bien la France que l'international (références sur [www.ecofilae.fr](http://www.ecofilae.fr)).

### Vos principales missions

L'économie circulaire de l'eau vise à satisfaire des usages en eau sur un territoire tout en préservant la ressource et les écosystèmes. En intégrant une variété d'impacts, l'analyse du cycle de vie (ACV) est un élément d'aide à la décision nécessaire à l'évaluation de projets.

En relation avec l'équipe d'Ecofilae, de ses partenaires et avec l'appui du Pôle ELSA la mission consistera à : appliquer l'approche et les méthodes d'ACV environnementale à des projets de réutilisation des eaux (2 à 3 terrains), pour cela le/la stagiaire réalisera dans le détail :

- Des inventaires de cycle de vie sur différentes solutions de réutilisation des eaux ;
- Les analyses sous logiciel SIMAPRO
- L'interprétation des résultats

Il est demandé également au stagiaire de travailler au développement d'un outil interne pour faciliter l'utilisation de l'ACV au sein de l'entreprise.

Le travail se fera sous la responsabilité d'un chef de projet et en lien avec un ingénieur d'étude.

## Profil

Niveau BAC +5 : génie de l'environnement, gestion de l'eau, agronomie

Compétences souhaitées :

- Connaissances en environnement, agronomie/agriculture et/ou gestion de l'eau ;
- Goût pour les études techniques sur des domaines innovants et de recherche ;
- **Connaissance sur les méthodes d'évaluation environnementale et en particulier l'ACV.**
- Curiosité et force de proposition ;
- Bonnes qualités relationnelles, de synthèse et d'autonomie, travail en équipe ;

## Modalités

Gratification : Indemnité conventionnelle soit 546 €/mois (base 4 semaines). Tickets restaurants (8,50€/jour)

Très peu de déplacements, tous à Montpellier (frais de déplacements pris en charge + véhicule Ecofilae). Tout l'équipement informatique est inclus.

## Contact et renseignements

Candidature à envoyer au plus vite à **[talents@ecofilae.fr](mailto:talents@ecofilae.fr)**