



# OFFRE D'APPRENTISSAGE

## Bioremediation des effluents piscicoles



### PRESENTATION ENTREPRISE

Date de parution : 14/06/2022

Le Groupe Aqualande est Leader en aquaculture, et plus particulièrement dans l'élevage de truites arc-en-ciel en Europe. Le groupe a fondé en 2021 le pôle innovation afin de se préparer aux enjeux environnementaux et de bien-être animal. Le pôle innovation est composé de 3 départements : la sélection génétique, la bioremediation et les circuits recirculés. Afin de réduire son impact sur l'environnement, plusieurs pôles de R&D ont été mis en place. L'objectif est de bioremediation les rejets piscicoles à l'aide de cultures intégrées de plantes aquatiques et de macroalgues d'eau douce.



### MISSIONS DU STAGE

Les missions :

*Culture d'algues :*

- Suivi de la bioremediation et de la croissance d'une culture d'algues
- Optimisation de la bioremediation et du process de culture d'algues
- Dimensionnement technique et économique d'une culture de  $x \text{ m}^2$

*Culture de plantes aquatiques*

- Suivi et optimisation de la pépinière de plantes aquatiques
- Agrandissement de la pépinière en système NFT (type aquaponie)
- Suivi des performances de croissance et de bioremediation des cultures
- Récolte des surfaces de culture existantes et ensemencement de nouvelles surfaces
- Mise en place et suivis d'expérimentations liées à la récolte, l'éclairage, l'immersion des plantes, etc
- Automatisation du process de récolte des plantes et de suivi des paramètres physico-chimiques de l'eau
- Définition de marchés de valorisation

Le projet « Algues » est un programme de recherche appliquée intégré à un site piscicole. C'est un stage « terrain », avec beaucoup d'expérimentations sur site.



### CONDITIONS

- 🐟 Mezos (40)
- 🐟 Horaires flexibles
- 🐟 35h hebdomadaires du lundi au vendredi



### REMUNERATION

Gratification légale



### PROFIL / QUALITES REQUISES

- 🐟 Autonomie
- 🐟 Adaptabilité
- 🐟 Rigueur
- 🐟 Connaissance des méthodes de mesures et d'évaluation de la qualité d'eau
- 🐟 Connaissances du milieu aquacole serait un plus



### LOCALISATION

Mézos (40170)  
Landes

Rejoignez-nous ! #AQUACULTUREDURABLE

Contact :



[rhpiscicultures@aqualande.com](mailto:rhpiscicultures@aqualande.com)



05 58 05 34 72



<https://www.groupeaqualande.com/>