

OFFRE D'APPRENTISSAGE

Optimisation de l'élevage en circuits recirculés



PRESENTATION ENTREPRISE

Date de parution : 01/06/2022

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 bioremédiation et les circuits recirculés. Afin de réduire son utilisation d'eau, le Groupe a développé deux circuits recirculés pilotes de 120 t de production. Ces circuits sont confiés au pôle innovation afin d'optimiser les paramètres techniques et de qualité d'eau.



MISSIONS DU STAGE

Les circuits recirculés :

- Participer à la mise en place d'expérimentations et au suivi de ces dernières
 - Comparaison des nouvelles toiles des filtres à tambour
 - Comparaison de l'efficacité de biofiltration et du brassage de différents biorings
 - Etude des besoins hydrauliques des circuits
- Initier un suivi poussé des paramètres physico-chimiques de l'eau afin entre de trouver des corrélations avec l'alimentation et le stock de poissons
- Effectuer le suivi des expériences d'ozonation de l'eau du CR
- Réaliser une veille technologique

Le traitement des boues :

- Effectuer un suivi des expériences de concentration et de dessiccation des boues existantes
- Benchmark des technologies existantes
- Participer aux études sur les voies de valorisation des boues : épandage, compostage, méthanisation

L'apprenti pourra intervenir ponctuellement sur des missions liées à la bioremédiation des effluents piscicoles à l'aide d'une culture de macrophytes et de macroalgues.



CONDITIONS

- Mobilité entre les sites : Cardine (40), Mezos (40), Lau Balagnas (65)
- 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



05 58 05 34 72



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