



OFFRE DE STAGE

Suivre l'efficacité d'une unité de traitement des boues issues d'un filtre à tambour installé sur un circuit ouvert

Date de parution : 17/01/2022



PRESENTATION ENTREPRISE

Le Groupe Aqualande est Leader en aquaculture, et plus particulièrement dans l'Élevage de Truite arc-en-ciel en Europe. Pour poursuivre sa dynamique d'innovation, le Groupe souhaite tester différentes technologies permettant de concentrer et d'assécher les boues issues de filtrations mécaniques.

Sur la pisciculture de Lau-Balagnas nous allons essayer un process pour concentrer et assécher les matières en suspensions (MES).

Indispensable pour le bien-être des poissons et pour comprendre les différents mécanismes qui se passent au sein d'un élevage ; un suivi poussé des paramètres physico-chimique de l'eau sera réalisé.

Les paramètres à étudier seront les suivants : NH3/NH4, NO2, pH, O2, CO2, turbidité, MES et siccité.

Dans une optique d'amélioration de ses processus, l'entreprise recherche un/une stagiaire pour une durée de 3-4 mois, à partir de mi-février début mars.



MISSIONS DU STAGE

- S'assurer que l'unité de traitement des MES réponde à notre cahier des charges :
 - Mesurer les taux de captation des filtres et de l'unité de traitement
 - Mesurer et suivre les concentrations des MES entrantes et sortantes des unités
 - Mesurer la siccité des boues
 - Evaluer la facilité d'utilisation de l'unité de traitement des MES
- Effectuer un suivi poussé des paramètres physico-chimique de l'eau afin entre autres de trouver des corrélations entre le stock de poisson, les quantités d'aliments et les paramètres mesurés.

Le stagiaire pourra être amené à travailler sur la pisciculture et disposera du matériel nécessaire pour mesurer l'ensemble des paramètres physico-chimiques.



CONDITIONS

- 🐟 Stage rémunéré
- 🐟 3-4 mois → à partir de mi-février / début mars
- 🐟 35h hebdomadaires du lundi au vendredi



PROFIL / QUALITES REQUISES

- 🐟 Autonomie
- 🐟 Rigueur
- 🐟 Echantillonnage et manipulation labo
- 🐟 Connaissance des méthodes de mesures et d'évaluation de la qualité d'eau
- 🐟 La connaissance du monde aquacole serait un plus



REMUNERATION

Gratification légale



LOCALISATION

Lau Balagnas (65400)
Hautes Pyrénées
Occitanie

Rejoignez-nous ! #AQUACULTUREDURABLE

Contact :



rhpiscicultures@aqualande.com



05 58 05 34 72



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