



## OSO® FARMING – LES GAMBAS DE L'ANKARANA

Filiale du Groupe R&O Seafood Gastronomy,

Pionnière mondiale de l'élevage de crevettes certifiées selon les règles officielles de l'Agriculture Biologique



# STAGE ECLOSERIE MATURATION

## PROFIL:

- Formation de type MASTER en Aquaculture, Biologie, ou Ingénieur Agro
- Maîtrise de l'outil informatique
- Bonne capacité d'adaptation
- Aptitude à vivre sur un site isolé

**DUREE** : 5 à 6 mois à partir de janvier 2021

**SUJET** : Optimisation de la phase de prématuration des géniteurs de *P. monodon* sous Cahier des Charges Agriculture Biologique et amélioration du protocole de synchronisation des pontes par l'identification et le contrôle de facteurs environnementaux

## CONTEXTE DU STAGE :

L'écloserie d'OSO Farming-Les Gambas de l'Ankarana porte une attention constante à la prématuration des géniteurs. Ceci dans le but de fournir à la ferme des larves de qualité, permettant à l'entreprise d'assurer sa production de Gambas Bio d'excellence. Dans le cadre de son programme d'amélioration génétique de la souche locale de *P. monodon* conduit avec l'aide de généticiens reconnus, il est primordial que les pontes soient aussi synchronisées que possible.

Des optimisations devant être réalisées autour de ces deux sujets : prématuration des géniteurs et synchronisation des pontes, en rejoignant nos équipes Ecloserie de Production et l'Unité d'Amélioration Génétique, le stagiaire aura donc une vue d'ensemble du travail réalisé à l'écloserie.

## MISSIONS :

Encadré par le Chef de Pôle Ecloserie, le stagiaire intègre l'équipe des responsables de production avec comme missions :

- Effectuer une étude des méthodes de prématuration des géniteurs (alimentation, paramètres physico-chimiques...) en recherchant les paramètres d'élevage permettant d'optimiser la croissance, la survie et les performances reproductives des géniteurs (taux de femelles pondueuses, nombre d'œufs, taux de fécondation et d'éclosion, survie et qualité larvaire)
- Déterminer les paramètres physico-chimiques (température, salinité, photopériode...) favorisant la ponte et en analyser les effets sur le taux de femelles pondueuses, le nombre d'œufs, le taux de fécondation, le taux d'éclosion, et la survie larvaire.

La phase de préparation des géniteurs durant environ 2 mois, une durée de stage de 5 à 6 mois permettra au stagiaire de suivre 2 cycles de prématuration et de production de larves dans leur intégralité. Le nombre de nos bassins expérimentaux permet de tester différents protocoles simultanément.

## CE QU'OSO® FARMING PEUT OFFRIR :

- Environnement de travail enrichissant
- Management interculturel / Près de 900 collaborateurs / Une dizaine d'expatriés dont 7 jeunes ingénieurs français
- Contact avec des experts internationaux
- Logement, nourriture et transport sur place
- Système de récupération par rotation permettant la découverte des richesses touristiques de Madagascar
- Installations de R&D de qualité : deux salles de Bio-essais réservées aux expérimentations (41 bacs au total permettant la réalisation de répliques), une salle de Maturation des géniteurs (6 bacs), des modules de prématuration des géniteurs
- Prise en charge du billet d'avions A/R et indemnisation
- **Possibilité de transformation en contrat de travail à l'issue du stage**

## A PROPOS D'OSO® FARMING

- Entreprise d'aquaculture de gambas Bio dans le Nord-Ouest de Madagascar
- La première entreprise à produire des gambas Bio dans le monde
- La Ferme se trouve sur un site isolé à proximité d'une chaîne de montagne, les Tsingy de l'Ankarana, classée Aire protégée de Madagascar

## COMMENT POSTULER ?

A envoyer par mail à : [recrutement.aquacole@rno.fr](mailto:recrutement.aquacole@rno.fr)

- Un CV détaillé avec photo récente
- Une lettre de motivation

Mentionner dans l'objet du mail : « Stagiaire\_ECLOSERIE\_MATURATION + nom du candidat »



Date limite de réception de candidature : 15 DECEMBRE 2020

Linked  [linkedin.com/in/oso\\_farming](https://www.linkedin.com/in/oso_farming)

## Photographies aériennes du site de l'écloserie d'OSO Farming-Les Gambas de l'Ankarana

