

STAGIAIRE EN R&D (H/F)

L'URD ABI est une unité de recherche pluridisciplinaire d'AgroParisTech dédiée au développement d'une expertise en Chimie, Microbiologie et Génie des Procédés au service de la valorisation de la biomasse à travers des procédés répondant aux standards de la chimie verte et des biotechnologies blanches pour la production des composés biosourcés de haute valeur ajoutée.

La Division DIANA AQUA du Groupe DIANA, est spécialisée dans le développement et la vente d'ingrédients fonctionnels (marque Aquativ) destinés aux aliments pour poissons et crevettes d'élevage (aquaculture).

L'URD ABI et DIANA AQUA se sont associés afin de réduire les déchets issus des crustacés notamment par leur valorisation par voie fermentaire.

Rattaché(e) à la Direction Recherche et Développement, vous serez chargé(e) de développer un procédé innovant dans le but de valoriser des carapaces de crustacés pour la division DIANA AQUA.

Vous réaliserez les différentes étapes suivantes :

- Synthèse bibliographique
- Proposition d'un protocole d'étude : choix des paramètres à étudier, construction de plans d'expériences
- Réalisation d'essais à échelle laboratoire ou pilote le cas échéant
- Synthèse et interprétation des résultats
- Elaboration de préconisations

Cette description prend en compte les principales responsabilités, elle n'est pas limitative.

CANDIDAT

Dates et durée du stage : début 1^{er} trimestre 2020 / 6 mois

Lieu : URD Agro-Biotechnologies Industrielles (ABI) – AgroParisTech
CEBB - 3, rue des Rouges Terres - 51 110 Pomacle

Profil :

- Dernière année d'école d'ingénieur agroalimentaire ou équivalent.
- Compétences en microbiologie et en biotechnologies.
- Esprit d'analyse et de synthèse.
- Solides capacités de communication.
- Maîtrise de l'anglais impérative.

Pour ce **poste basé à POMACLE (51)**

Merci d'adresser votre dossier de candidature (CV et lettre de motivation) à

Dr Nabila IMATOUKENE

nabila.imatoukene@agroparistech.fr

En indiquant la référence STA/RDAQUA