

Contexte :

LISAqua est une entreprise innovante qui crée une aquaculture plus saine et plus durable. Fondée début 2018 par trois associés expérimentés (Docteur en biologie marine, Mines ParisTech, HEC Paris), LISAqua développe un procédé aquacole unique pour élever des gambas sans antibiotiques et sans rejets polluants. L'entreprise élève ainsi les premières gambas fraîches, locales et garanties « Triple zéro » : zéro antibiotique, zéro rejet, zéro kilomètre parcouru. LISAqua opère sa micro-ferme expérimentale à Nantes, et prépare l'installation d'une ferme pilote en 2021, avant de poursuivre sur un développement industriel d'une capacité de plus de 100 t / an.

L'entreprise a réalisé une première levée de fonds en avril 2019 et a reçu une aide BPI Deeptech de 1,4M€ en juin 2020.

Plus d'informations : lisaqua.com

Missions :

Dans le cadre de son développement, LISAqua recherche un/une stagiaire au sein de son équipe Recherche et Développement. La/le stagiaire participera au développement d'outils et d'équipements pour améliorer la production de gambas.

Les objectifs de ce stage seront notamment de :

- Réaliser un état de l'art, tester et valider des sondes multiparamètres pour les bassins d'élevage
- Tester et valider des équipements de comptage de gambas en partenariat avec un bureau d'étude externe
- Concevoir des équipements permettant de simplifier les opérations de récolte de gambas
- Concevoir et améliorer les systèmes d'automatisations des installations
- Réaliser une veille R&D et des états de l'art sur les technologies et automatismes liées à l'aquaculture indoor.

Profil recherché :

- Formation : Ecole ingénieur niveau bac+4/bac+5 (césure, fin d'étude)
- Connaissances en automatisme.
- A l'aise avec le travail manuel et le prototypage
- Forte sensibilité pour l'innovation.
- Curieux, autonome et rigoureux.
- Maîtrise de l'anglais et du français obligatoire.

Déroulé du stage et candidature :

Le stage se déroulera dans le laboratoire-pilote de LISAqua sur 4 à 6 mois en fonction de la période de stage définie par l'école de rattachement de l'étudiant(e), entre septembre 2020 et février 2021 et sera rémunéré selon l'indemnité légale de stage.

Le stage sera supervisé par Charlotte Schoelinck (Responsable R&D) associée fondatrice de LISAqua.

Lieu du stage :

Saint Herblain (44). Locaux proches du tramway, accessibles depuis Nantes.

Contact et candidature :

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à envoyer dès que possible à l'adresse suivante : charlotte.schoelinck@lisaqua.com

Pour tout complément d'informations concernant le contenu du stage ou les dates/durée du stage veuillez contacter Charlotte Schoelinck à l'adresse ci-dessus.