

L'Anses recrute en contrat d'apprentissage un Apprenti en Master « Biotechnologie » ou équivalent (H/F)

Poste basé à Plouzané (29 280)
- contrat d'apprentissage de 2 ans.

Date : 10/04/2024

L'AGENCE

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) assure des missions de veille, d'expertise, de recherche et de référence sur un large champ couvrant la santé humaine, la santé et le bien-être animal, et la santé végétale. Elle offre une lecture transversale des questions sanitaires et appréhende ainsi, de manière globale, les expositions auxquelles l'Homme peut être soumis à travers ses modes de vie et de consommation ou les caractéristiques de son environnement, y compris professionnel.

L'Anses en chiffres

- 1400 agents et 800 experts mobilisés
- Budget annuel : 141 millions d'euros
- Plus de 14000 avis émis depuis 1999
- 66 mandats de référence nationale
- 8 millions d'euros/an en soutien aux appels à projets de recherche

Pour en savoir plus : www.anses.fr

L'Anses informe les autorités compétentes, répond à leurs demandes d'expertise. L'Agence exerce ses missions en étroite relation avec ses homologues européens.

DESCRIPTION DU PROJET DE MISSION

Votre équipe

Vous intégrerez l'unité Virologie, immunologie et écotoxicologie des poissons (VIMEP) qui est localisée sur le site Ifremer de Plouzané, à quelques kilomètres de Brest (Finistère). Cette unité dispose, en complément de ses laboratoires de virologie cellulaire, de biologie moléculaire et d'immunologie, d'installations expérimentales agréées lui permettant de réaliser des contaminations en conditions contrôlées avec des agents biologiques ou chimiques de poissons d'eau douce ou d'eau de mer.

Laboratoire national de référence (LNR) pour les maladies réglementées des poissons depuis de nombreuses années, particulièrement les pathologies virales, l'unité VIMEP assure à ce titre un certain nombre de missions d'appui scientifique et technique, notamment des activités analytiques en virologie, sérologie et biologie moléculaire (accréditation COFRAC n°1-2251 selon le référentiel ISO 17025). L'unité développe également des activités de recherche portant sur deux axes thématiques principaux : les virus piscicoles (caractérisation de pathogènes émergents / impact du changement climatique, développement de tests diagnostic, étude de la diversité génétique ou de la virulence, évaluation de stratégies de lutte, ...) et l'immuno-écotoxicologie (impact de différents stress de l'environnement (polluants chimiques, nanoplastiques, ...) sur la santé des poissons). Composée de 15 personnes, l'unité est rattachée au Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort.

Vos missions

Sous l'encadrement de votre maître d'apprentissage, vous serez amené à :

- Participer au développement ou à l'optimisation de méthodes de diagnostic moléculaire (PCR en temps réel, séquençage) ou de virologie cellulaire visant à identifier / caractériser des virus de poissons connus ou émergents ;
- Appliquer des méthodes de diagnostic en demande à des sollicitations de vétérinaires aquacoles / pisciculteurs ;
- Participer au volet moléculaire de projets de recherche collaboratifs ;
- Contribuer aux essais expérimentaux sur poissons ;
- Prendre part aux actions de valorisation des résultats obtenus.

Conditions particulières

- Travail sous management de la qualité
- Participation aux gardes de week-end (en fonction du planning de présence en entreprise – environ 1 fois tous les 2 mois)

PROFIL RECHERCHÉ

Diplôme préparé

Vous préparez une formation de Master (Biotechnologie ou équivalent) en 2 ans intégrant des notions de microbiologie et biologie moléculaire en contrat d'apprentissage et vous êtes intéressés par l'environnement aquatique.

Compétences *(connaissances attendues, savoir-faire et savoir être) :*

- Curiosité / envie d'apprendre
- Capacité à travailler en équipe
- Bon esprit de synthèse
- Force de propositions
- Sens de la communication

POUR POSTULER

Date limite de réponse : 3 mai 2024

Renseignements sur la mission : Marine BAUD, Chargée de projets scientifique et technique (02 98 22 49 34 ; marine.baud@anses.fr)

Adresser les candidatures par courriel en indiquant la référence AP-2024-074 à : recrutement@anses.fr accompagnées d'une lettre de motivation, d'un CV et des informations concernant le centre de formation en précisant le coût de la formation à la charge de l'entreprise.