

L'Anses recrute Un Technicien aquacole (H/F)

Poste basé à Plouzané (29280)

- Contrat à durée déterminée de droit public de 18 mois -

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail

L'Anses apporte les repères scientifiques nécessaires pour protéger notre santé contre les risques associés à l'alimentation, l'environnement et le travail, ou qui affectent les animaux et les plantes. Elle étudie, évalue et surveille les risques chimiques, microbiologiques et physiques et aide ainsi les pouvoirs publics à prendre les mesures nécessaires, y compris en cas de crise sanitaire. Agence nationale au service de l'intérêt général, l'Anses relève des ministères chargés de la santé, de l'environnement, de l'agriculture et du travail. Face aux menaces nouvelles liées aux évolutions du climat, des technologies et nos choix de société, elle œuvre chaque jour à mobiliser la science pour un monde plus sûr, plus sain, pour tous.



1400

collaborateurs



16

sites en France



9

laboratoires

Plus d'information sur [notre page recrutement](#).

Vos missions

Sous l'autorité du Chef de l'Unité Virologie, immunologie et écotoxicologie des poissons (VIMEP), vous participerez à l'optimisation des processus d'évaluation du bien-être de poissons, au développement d'outils de monitoring et à la mise en place d'un nouveau poisson modèle. Ces travaux seront menés dans le cadre de différents projets, en relation avec différentes unités Anses (Epidémiologie, Santé et Bien-Etre à Ploufragan et Epidémiologie et Appui à la Surveillance à Lyon) et d'autres partenaires.

Votre équipe

L'unité ANSES Virologie, immunologie et écotoxicologie des poissons (VIMEP) est Laboratoire national de référence (LNR) pour les maladies réglementées des poissons et 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). Elle développe en parallèle des activités de recherche sur les agents infectieux, l'impact de polluants anthropiques sur la santé des poissons - en intégrant le développement d'outils d'analytiques et d'approches transversales (utilisation de challenges infectieux pour évaluer l'impact de polluants sur l'immunité par exemple), la mise au point de stratégies de contrôle et de prévention des maladies, ou encore les effets du changement climatique, ... ; tout ceci dans une approche One Health. Elle dispose d'installations expérimentales agréées lui permettant de réaliser des essais sur poissons d'eau douce ou de mer en conditions contrôlées.

L'équipe, composée d'une quinzaine de personnes aux compétences multiples et complémentaires, est localisée sur le site IFREMER de Brest (Finistère).

Date de prise de fonctions :
 Mai 2026

Rémunération :

Selon l'expérience et le niveau de formation par référence aux grilles indiciaires des agences sanitaires ou selon statut particulier si fonctionnaire.

Conditions particulières :

Travail impliquant des essais sur animaux (poissons)
Gardes de week-end/jours fériés (surveillance des poissons / des équipements ; 2-3h toutes les 6 semaines environ)

Catégorie d'emploi :

Agent contractuel de catégorie 3

Votre quotidien

Activité 1 : Améliorer l'évaluation des effets de stress environnementaux sur la truite arc en ciel

- Participer à la définition de grilles de scoring et à l'identification de marqueurs pertinents de l'état de bien-être / de santé ;
- Participer à la mise en place de méthodes simples de suivi de certains indicateurs ;
- Réaliser le suivi des animaux soumis à des stress (multi-exposition chimique/virus/toxine ; hyperthermie, ...);
- Synthétiser et analyser les résultats des mesures ;
- Contribuer à la formation du personnel aux outils développés/optimisés.

Activité 2 : Participer au développement d'un monitoring vidéo adapté à la détection des signes d'infection virale chez le bar Européen

- Identifier le matériel nécessaire / concevoir le système le plus adapté à l'acquisition d'images ;
- Participer à la définition du protocole de prise d'images ;
- Gérer les prises d'images avant et après infection en intégrant en complément un suivi visuel (grille de scoring) ;
- Annoter les images pour réaliser du Machine Learning et permettre l'automatisation du système de monitoring.

Activité 3 : Contribuer à la mise en place d'un nouveau modèle, le médaka japonais

- Participer à la reproduction des animaux et aux essais de mise au point de challenges infectieux (viraux / bactériens).

Commun aux 3 activités :

- Assurer la traçabilité du travail effectué (cahier de laboratoire) et contribuer à la mise à jour de la documentation qualité (procédures / modes opératoires / grilles de scoring ...), la complétude des registres d'utilisation des animaux et des analyses rétrospectives ;
- Interagir avec les partenaires intra-Anses et externes et participer à la présentation et valorisation des résultats obtenus.

Votre profil

Formation et expérience requises :

- Bac à bac +3 - BTS Aquacole ou équivalent
- Niveau 2 en expérimentation animale avec expérience(s) de la réalisation / du suivi d'essai(s) sur poissons

Compétences :

- Capacités à travailler sur animaux (poissons)
- Compétences en zootechnie des poissons
- Connaissances des règles de biosécurité
- Forte affinité pour l'observation / le bricolage
- Aptitudes relationnelles et goût pour le travail en équipe
- Polyvalence et adaptabilité
- Sens de l'organisation
- Autonomie, rigueur et dynamisme
- Capacités d'analyse
- Maîtrise des outils informatiques (pack office)

Travailler chez nous, c'est :

Contribuer au quotidien à notre collectif et à nos engagements.

Et pouvoir bénéficier :

- D'une politique de développement des compétences dynamique
- De 12 jours de télétravail mensuels (sous conditions)
- De différents avantages (restaurant d'entreprise/tickets restaurant, RTT, offre d'activités via l'association du personnel)

Infos pratiques :

Le poste est basé sur le site Ifremer à Plouzané – Technopôle Brest-Iroise

Accès possible par transport en commun

Pour postuler :

Contact opérationnel :

Thierry MORIN, Chef d'unité VIMEP – thierry.morin@anses.fr

Adresser au plus tard le 06/03/2026, lettre de motivation + CV en indiquant la référence 2026-013 à recrutement@anses.fr

www.anses.fr   

L'Anses recrute, accompagne et valorise les talents **dans leur diversité** pour s'engager au service de la santé publique.

Rejoignez-nous !