

## L'Anses recrute un Technicien en virologie et immunologie (H/F)

Poste basé à Plouzané (29280)

- Contrat à durée déterminée de droit public de 12 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, du travail et de la consommation. 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, vous participerez à la réalisation de différents projets de recherche (LIPEP, MEDABOOST) visant à évaluer le potentiel probiotique de différents micro-organismes en aquaculture et à développer l'utilisation du médaka japonais comme modèle expérimental en infectiologie.

### 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 :**  
**14 Avril 2025**

### 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

### Dans le cadre du projet LIPEP :

- Participer à la réalisation de tests in vitro (toxicité cellulaire, activités antivirales et anti-oxydantes) sur des fractions de protistes.
- Evaluer in vivo le potentiel de fractions de protistes à améliorer la survie de poissons après un challenge infectieux expérimental.
- Mener des analyses virologiques, bactériologiques et immunologiques sur les animaux en essai.
- Interagir au quotidien avec les partenaires du projet et présenter les résultats obtenus lors des COPIL.

### Dans le cadre du projet MEDABOOST :

- Participer à l'élevage et à la reproduction de médakas japonais.
- Contribuer au développement de modèles infectieux bactériens et viraux (baignade et/ou injection).
- Réaliser des suivis cliniques et des analyses (charges virales et bactériennes). Optimiser les grilles de points limites en place.
- Interagir avec le partenaire du projet (Université de Bretagne Occidentale) pour le screening de probiotiques d'origine marine.
- Pour les 2 projets, rédiger des procédures / MO afin d'harmoniser les pratiques et assurer leur reproductibilité.
- Contribuer au bon fonctionnement de l'unité (gestion des commandes, entretien du matériel, ...).

### 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 10 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

## Votre profil

### Formation et expérience requises :

- BTS/DUT ou licence en biologie / microbiologie / immunologie (minimum Bac)
- Niveau 2 en expérimentation animale idéalement
- Expérience(s) appréciée(s) dans le domaine aquatique

### Compétences :

- Compétences scientifiques et/ou techniques en immunologie (formule sanguine, tests fonctionnels type phagocytose ou lysozyme, ...), virologie (culture cellulaire, titrage ...) et bactériologie (ensemencement, dénombrement, ...)
- Capacité à travailler sur animaux (poissons)
- Polyvalence et adaptabilité
- Aptitudes relationnelles et goût pour le travail en équipe
- Aptitude organisationnelle, rigoureux(se) et dynamique
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Compréhension de l'anglais scientifique
- Maîtrise des outils informatiques (pack office)

### Pour postuler :

#### Contact opérationnel

Thierry MORIN, Chef d'unité VIMEP, [thierry.morin@anses.fr](mailto:thierry.morin@anses.fr)

Adresser au plus tard le **17/01/2025**, lettre de motivation + CV en indiquant la référence **2024-187** à [recrutement@anses.fr](mailto:recrutement@anses.fr)

[www.anses.fr](http://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 !