

## TECHNICIEN DE RECHERCHE

### Environnement :

L'activité s'exercera au sein de l'Unité Expérimentale d'Infectiologie Expérimentale des Rongeurs et Poissons (UE IERP) du centre de Jouy en Josas. L'unité comprend une Pisciculture Expérimentale (1000 m<sup>2</sup>) et une Animalerie Rongeurs (1600 m<sup>2</sup>). Elle est une unité constituante de l'infrastructure de recherche nationale Emerg'in

La Pisciculture Expérimentale est composée de deux zones distinctes: une zone d'élevage avec 5 salles indépendantes fonctionnant en Circuit fermé recyclé (aquariums, bassins et racks) et une zone d'expérimentation (NSB2) comprenant 20 circuits différents (CFR ou eau perdue avec des aquariums, bassins et racks)

Ces deux zones permettent de répondre aux deux principales missions de l'unité : Production d'animaux à statut sanitaire et génétique définis et la réalisation in vivo d'expérimentation permettant d'effectuer des infections virales ou bactériennes de la truite arc-en-ciel, de la carpe et du poisson zèbre où sont développées des recherches visant à la compréhension des mécanismes biologiques générés par des agents infectieux (virus et bactéries) à l'identification des mécanismes responsables de la résistance et de la sensibilité et à la recherche de nouvelles voies de lutttes antivirales.

L'UE travaille en étroite relation avec les Unités de Recherches de Virologie Immunologie Moléculaire et de Génétique Animale et Biologie Intégrative ainsi qu'avec des partenaires externes. Elle héberge une plateforme de phénotypage de lignées transgéniques de poissons zèbres de référence pour l'étude du système immunitaire

Le(la) technicien(ne) recruté(e) travaillera au sein de l'équipe (5 agents) de la Pisciculture Expérimentale, sous l'autorité du Responsable Technique, dont les missions principales sont la gestion des élevages et la participation à la mise en œuvre des protocoles d'expérimentation en infectiologie.

### Les activités principales seront :

- Le suivi et l'entretien des lots en élevage et en expérimentation : calcul et préparation des rations, nettoyage des structures d'hébergement, diverses manipulations (anesthésie, marquage, pesée, dénombrement, relevé de mortalité, prélèvements, enregistrements divers ...)
- Le contrôle, le suivi technique et la petite maintenance des circuits fermés recyclés dont il aura la charge : pression, T°, pompe, UV, analyse de la qualité de l'eau, décolmatage des filtres, enregistrements des données

### Capacités personnelles :

Formation aquariophile/aquacole recommandée

Baccalauréat, BP, BT, BTS

Aptitude à travailler en équipe

Sens de l'observation et de la rigueur dans l'exécution des tâches

Capacité d'adaptation, autonomie, qualités relationnelles

### Contact :

RIGAUDEAU Dimitri / 01-34-65-23-98/ mail : [dimitri.rigaudeau@inra.fr](mailto:dimitri.rigaudeau@inra.fr)