



OFFRE D'EMPLOI CDD 2 ans

Technicien-ne en expérimentation sur les milieux aquatiques & maintenance des infrastructures scientifiques

L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec plus de 200 unités de recherche et 42 unités expérimentales implantées dans toute la France. INRAE se positionne parmi les tous premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

■ Vous serez accueilli(e) au sein de l'unité de recherche CARTEL à Thonon les bains (cette unité INRAE est rattachée au centre INRAE de Lyon-Grenoble - Auvergne Rhône-Alpes).

L'unité de recherche INRAE Carrel, qui compte environ 40 agents, développe des travaux de recherche sur les milieux aquatiques (lacs en particulier), en mobilisant des approches de mesures et échantillonnages sur les lacs, des approches expérimentales au sol (pisciculture expérimental) et divers types d'analyses biologiques et physico-chimiques. Le site INRAE de Thonon les bains, est implanté sur un vaste site arboré en bordure du Léman, il dispose d'un port privatif et moyens au lacs, d'une pisciculture expérimentale, d'un atelier et de deux bâtiments principaux dédiés aux bureaux et laboratoires d'analyses. Un projet de rénovation et extension de bâtiments débute en 2024 dans le cadre d'un Contrat Plan Etat Région (CPER).

Le poste de Technicien en expérimentation sur les milieux aquatiques & maintenance des infrastructures scientifiques devra 1) contribuer à la réalisation d'expérimentations et mesures en milieu aquatique contrôlé ou *in situ*, avec principalement un besoin d'appui pour les travaux menés sur la réponse de la biodiversité aquatique aux pressions environnementales 2) participer au maintien et à l'évolution des infrastructures scientifiques portées par l'unité de recherche en particulier la pisciculture expérimentale 3) assurer le suivi de la maintenance du site INRAE de Thonon et des travaux associés (suivi des entreprises, communication avec les services centraux) en appui à la direction de l'unité.

Les 2 premiers volets en lien avec des activités scientifiques correspondent à environ 60% du temps de travail, les 40% restants sont dédiés à l'appui à la logistique et maintenance du site.

Le poste à pourvoir est un CDD de 24 mois à temps plein (dans le cadre du départ d'un technicien et en attente de l'ouverture de poste en CDI). La prise de poste sera possible dès le 1^{er} mars 2024.

VOS MISSIONS SERONT LES SUIVANTES :

1/ Participer aux travaux scientifiques de l'unité :

Objectif : Contribuer à la réalisation d'expérimentations (principalement en pisciculture expérimentale et mésocosmes) et à l'acquisition des données en appliquant des protocoles prédéfinis permettant d'étudier les effets des polluants et pressions environnementales sur la biodiversité aquatique (poisson et plancton en particulier), sous la responsabilité de l'ingénieur de recherche référent.

Activités

- Préparation des expérimentations : mise en place des bacs et matériel (biologique ou non), suivi des expérimentations avec acquisition des données (capteurs, mesures biologiques, ...)
- Effectuer les modifications ou adaptations des dispositifs expérimentaux si nécessaire et recueillir les informations nécessaires à la bonne conduite de l'expérimentation ou requises par la législation
- Utiliser les techniques courantes de préparations d'échantillons (échantillons biologiques issus du milieu aquatique) en lien avec la réalisation des expérimentations
- Assurer l'interface technique avec l'équipe de recherche

- Assurer le nourrissage des animaux et appliquer les réglementations du domaine d'étude (SBEA, etc.) et surveiller l'état sanitaire et de santé des animaux

2/ Maintenance des infrastructures scientifiques :

- Assurer la maintenance de base pour les appareils relevant des dispositifs expérimentaux de l'unité (pisciculture expérimentale, pompage au lac, ...)
- Fournir un appui technique à la réalisation d'équipements spécifiques : Aménagement de salles d'expérimentations, mise en place de nouveau matériel d'expérimentation (ex. bacs expérimentaux).
- Assurer la surveillance planifiée du dispositif expérimental (sous alarmes)

3/ Appui à la logistique de site - suivi des travaux :

- Assurer le suivi et la communication avec les services centraux (SDAR Lyon Grenoble) en charge du patrimoine immobilier du site Thonon et participer aux réunions techniques dans ce cadre.
- Assurer l'interface et le suivi technique des prestations avec des entreprises externes : suivi des contrats de maintenance, planification des travaux, notamment dans le cadre du projet CPER de rénovation et extension de bâtiments sur le site INRAE de Thonon les bains
- Effectuer maintenances de premier niveau et interventions rapides (exemple : fuite d'eau, petites pannes ...)
- Vérification de la sécurisation du site et des bâtiments, et intervention sur le matériel ou sur les bâtiments en cas d'alertes techniques (alarmes).
- De manière ponctuelle, aider à l'agencement/organisation (aménagement de salles, appui à l'organisation d'évènements, petite manutention).

Contraintes liées au poste

- Contraintes de travail planifiées pour le nourrissage des poissons (au minimum un week-end sur trois, durée d'intervention environ 1h à réaliser une fois par week-end) pendant la période d'expérimentations soit 6 à 7 mois de l'année.
- Prise en charge du téléphone de garde (contrainte de présence dans un périmètre d'une heure autour de Thonon) pour intervention potentielle en cas d'alertes sur le dispositif expérimental (au minimum un week-end sur trois)
- Planification des congés pouvant être contrainte afin d'assurer la continuité de service

Avantage lié au poste

- Compte tenu des obligations de service (astreintes en lien avec la surveillance de l'infrastructure de recherche et le nourrissage des animaux) la mise à disposition d'un logement de fonction est possible sur le site INRAE.

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

■ Formation recommandée : Baccalauréat technique (ex. BTA option animalier de laboratoire)

■ Connaissances souhaitées :

- Formation à l'expérimentation animale (décret 2013-118 du 1er février) souhaitée ou à planifier
- Connaissances en biologie et écologie

■ Compétences techniques

- Connaissances des techniques d'écloserie/grossissement, et maîtrise des traitements prophylactiques et curatifs souhaitées
- Des acquis sur la préparation d'échantillons biologiques seraient un plus
- Connaissance des concepts de qualité appliqués aux techniques d'expérimentation souhaitée.
- Connaissances en bureautique (Word, Excel ou équivalent)
- Connaissance des règles H&S.
- Permis B indispensable

■ Aptitudes recherchées :

- Bon relationnel avec ses interlocuteurs
- Aptitude à travailler en équipe et à communiquer
- Savoir rendre compte à sa hiérarchie
- Rigueur / Fiabilité / Sens de l'initiative
- Intérêt pour l'expérimentation sur les poissons et le travail en milieu aquatique
- Capacité à prendre des initiatives et à coordonner les différentes phases d'une expérimentation.
- Intérêt pour se former sur des aspects techniques : électricité, plomberie, ...
- Fort sens de l'organisation, bonne capacité de planification des activités

↳ Modalités d'accueil

- Unité:
UMR Carrtel INRAE Thonon Les Bains
- Code postal + ville : 74200 Thonon les bains
- Type de contrat : CDD
- Durée du contrat : 24 mois
- Date d'entrée en fonction : à partir de mars ou avril 2024
- Horaires 35h50 /sem., 30 jrs de congés annuels
- Rémunération : Traitement brut mensuel indicatif de 1721 € à 1876 € (selon expérience)

↳ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV détaillé à :
Isabelle Domaizon (Dir. Unité INRAE Carrtel), et à
Gwénola REY (Responsable Travaux Centre)

- Par e-mail : isabelle.domaizon@inrae.fr
gwenola.rey@inrae.fr

✘ Date limite pour postuler : 15 février