

Le contenu '*Technicien(-ne) biologiste en histologie*', de type 'Offre temporaire', a été créé.

MISSION TEMPORAIRE OT-19295

# Technicien(-ne) biologiste en histologie

© 37380 Nouzilly

## Présentation INRAE

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 272 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France. INRAE se positionne parmi les tout 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.

## Environnement de travail, missions et activités

- Vous serez accueilli(e) au sein de l'unité mixte de recherche UMR1282 Infectiologie et Santé Publique (ISP) du Centre INRAE Val de Loire, et plus précisément au sein du laboratoire d'histologie de l'équipe Imagerie et Infectiologie (IMI). L'équipe IMI est spécialisée dans l'imagerie et la caractérisation des agents infectieux (parasites, bactéries, virus) dans leur environnement, la caractérisation de la physiopathologie infectieuse et l'étude des interactions hôte-pathogène. Elle dispose d'une combinaison d'approches méthodologiques complémentaires de pointe, permettant une exploration multi-échelle de l'animal entier jusqu'à la cellule unique sur un large panel d'espèces (volailles, rongeurs et animaux de rente). Pour cela, le plateau met ainsi à disposition des équipes de l'UMR ISP, mais aussi des collaborateurs externes, de nombreux équipements en milieux confinés pour l'histologie, la cytométrie, l'imagerie *in vivo* et la microscopie confocale

La personne recrutée aura pour mission de traiter par des techniques histologiques des échantillons biologiques variés, issus de la recherche en Sciences du vivant et en Infectiologie. Cette personne sera sous la responsabilité du responsable de l'équipe et travaillera avec l'ensemble des agents de l'équipe.

- Vous serez plus particulièrement en charge de :

- Activités principales
  - Mise en œuvre des techniques d'histologie dans le cadre de projets scientifiques, pour des équipes de l'unité, ainsi que dans le cadre de collaborations avec des extérieurs
  - Conduire des expériences courantes à l'aide de techniques histologiques et immunologiques

- Assurer la préparation des échantillons pour un large panel d'espèces (rongeurs, ruminants, volailles, ...)
  - Utiliser en routine les automates à déshydrater (changements de solvants, chargement et déchargement des cassettes, entretien général...) et à coloration.
  - Réaliser des coupes au microtome (échantillons inclus en paraffine) et au cryostat (échantillons congelés).
  - Imagerie des lames en vue d'analyses.
  - Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences.
  - Tenir un cahier de laboratoire pour assurer la traçabilité des expériences
  - Rédiger et gérer de la documentation qualité (procédures, instructions et formulaires).
  - Préparer et assurer le suivi des appareillages communs (cryostat, microtome) et en assurer la maintenance de premier niveau.
  - Etablir et gérer le planning d'utilisation des équipements.
  - Réalisation de formations/encadrement en histologie
  - Effectuer et Contrôler l'élimination des déchets solides et des effluents selon les règles d'hygiène et de sécurité du domaine
- Activités secondaires
    - Collaborer avec les membres de l'équipe dans le but de proposer une offre transversale entre les différentes activités aux utilisateurs du plateau
    - Participation aux activités de R&D de l'équipe pour la mise en place de modèles innovants (transparisation, hybridation in situ, microscopie d'expansion, ...)
    - Participer à la préparation d'échantillons (immunomarquages) en vue d'analyses par cytométrie en flux.
    - Être un appui pour les activités d'imagerie et d'analyses d'images menées au sein de l'équipe

### **Manipulation de produits chimiques**

**Manipulation d'agents pathogènes de classe 2 ou 3 fixés provenant d'animaux.**

**Réalisation de manipulations en milieu confiné (laboratoire L2)**

**Utilisation de lames coupantes sur certains appareils (cryostat et microtome)**

# **Formations et compétences recherchées**

## **BTS/DUT (Bac+2)**

- Formation recommandée : BAC+2, licence professionnelle

- Connaissances souhaitées : Connaissance approfondie des approches méthodologiques et des équipements spécialisés en histologie et immunomarquages, connaissance des règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation d'échantillons biologiques et de produits chimiques.

- Expérience appréciée : Expérience en laboratoire d'histologie recommandée

- Aptitudes recherchées : Rigueur, sens de l'organisation et esprit d'initiative, aptitude au travail en équipe, capacités relationnelles, Bonne communication.

# Votre qualité de vie à INRAE

En rejoignant INRAE, vous bénéficiez (selon le type de contrat et sa durée) :

- jusqu'à 30 jours de congés + 15 RTT par an (pour un temps plein)
- d'un soutien à la parentalité : CESU garde d'enfants, prestations pour les loisirs ;
- de dispositifs de développement des compétences : formation, conseil en orientation professionnelle ;
- d'un accompagnement social : conseil et écoute, aides et prêts sociaux ;
- de prestations vacances et loisirs : chèque-vacances, hébergements à tarif préférentiel ;
- d'activités sportives et culturelles ;
- d'une restauration collective.

## Modalités pour postuler


### RÉFÉRENCE DE L'OFFRE

- **Contrat** : Mission temporaire
- **Durée** : 6 mois
- **Début du contrat** : 01/02/2024
- **Rémunération** : 1 806,66 € brut/mois
- **N° de l'offre** : OT-19295
- **Date limite** : 07/12/2023



**LE CENTRE**  
Val de Loire

UMR ISP 1282

 37380 Nouzilly

### CONTACT

**PICHON JULIEN**

[julien.pichon.1@inrae.fr](mailto:julien.pichon.1@inrae.fr)



**VENIR EN FRANCE**

Notre guide des accueils internationaux

Siège : 147 rue de l'Université 75338 Paris Cedex 07 - tél. : +33(0)1 42 75 90 00

Copyright - ©INRAE

Voir

Modifier

Supprimer

Révisions

Traduire