

OFFRE D'EMPLOI

Technicien.ne en cultures cellulaires

CDD 5 mois

INRAE, l'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement, est le premier organisme de recherche mondial spécialisé sur ces trois domaines. Il s'engage à relever les défis qui les concernent en proposant par la recherche, l'innovation et l'appui aux politiques publiques de nouvelles orientations pour transformer durablement l'agriculture, l'alimentation et l'environnement.

VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

□ Vous exercerez votre activité au sein de l'Institut Numecan INRAE - INSERM - Université de Rennes1 (<https://numecan.fr/>) localisé sur 2 sites (16 Le Clos, 355590 Saint-Gilles et Campus Santé 2 rue du Prof Léon Bernard, 35000 Rennes), et plus particulièrement dans l'équipe EAT (Control of Eating Behavior - Contrôle du Comportement Alimentaire). Cette équipe de 30 personnes est constituée de 14 chercheurs, cliniciens, enseignants-chercheurs, ingénieurs de recherche, de 9 personnels techniques et 6 doctorants.

□ Vous serez plus particulièrement en charge de :

- maintenir des lignées d'organoïdes intestinaux d'origine porcine et humaine et des lignées de cellules épithéliales intestinales humaines, en culture simple ou en co-culture ;
- de réaliser des expériences à partir de ces lignées, qui nécessiteront des approches de biologie moléculaire (RT-PCR) et des dosages ELISA ;
- de continuer à développer des outils d'étude utilisant ces lignées (passage en 2D des organoïdes, mesure des fonctions barrière et endocrine).

Pour cela, en amont et en aval des expérimentations, vous préparerez le matériel et les solutions nécessaires, effectuerez le suivi des résultats et le nettoyage/désinfection des équipements en fin d'expérimentation.

Une partie du travail sera effectuée en laboratoire L2 et nécessitera des déplacements entre les deux sites de l'Institut. Les horaires peuvent exceptionnellement être décalés.

Vous interviendrez dans des programmes de recherche qui seront préalablement définis mais dans lesquels vous pourrez intervenir dans l'élaboration des protocoles opérationnels.

Vous rendrez compte à votre responsable des résultats obtenus que vous pourrez ensuite présenter à l'équipe.

Si nécessaire, vous pourrez vous former à différentes technologies directement avec vos scientifiques référents ou le personnel technique de l'Institut.

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- ▢ Formation recommandée : Brevet professionnel, Bac professionnel, Certificat de spécialisation, BTS ou équivalent
- ▢ Connaissances souhaitées : techniques de laboratoire
- ▢ Expérience appréciée : une expérience en cultures cellulaires serait appréciée
- ▢ Aptitudes recherchées : être précis.e et rigoureux.se, être autonome mais avoir aussi de bonnes capacités d'organisation et de travail en équipe

Modalités d'accueil

▢ Unité/Lieu : Institut Numecan

16 Le Clos 35590 St-Gilles

2 rue du Prof Léon Bernard 35000 Rennes

▢ Type de contrat : CDD

▢ Durée du contrat : 5 mois

▢ Date d'entrée en fonction : avril 2021

▢ Rémunération : de 1660 à 1810 euros bruts mensuels selon expérience.

38h40 par semaine, 3,5 jours de congés / mois

ou 35h par semaine, 2,5 jours de congés /mois

Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV à :

Gaëlle BOUDRY et Sophie BLAT

Par e-mail :

gaelle.boudry@inrae.fr

sophie.blat@inrae.fr

▢ Date limite pour postuler : le 7 mars 2021