

POSTE À POURVOIR

Post-doctorat : Augmenter la robustesse du porcelet via la santé de la truie et la qualité des sécrétions lactées

L'Institut National de la Recherche Agronomique est un établissement public réunissant plus de 10 000 agents sur l'ensemble du territoire français. Premier institut de recherche agronomique européen, l'Inra mène des recherches finalisées pour une alimentation adaptée, pour un environnement préservé et pour une agriculture compétitive et durable.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

■ Description de l'unité et de l'équipe d'accueil : l'unité PEGASE conduit des recherches sur les animaux et les systèmes d'élevage. Environ 60 chercheurs travaillent dans cette unité mixte INRA et Agrocampus Ouest. L'unité bénéficie de moyens techniques importants réunis en ateliers de laboratoire, permettant notamment des analyses biochimiques, hormonales et la culture cellulaire. Le post-doctorant aura accès à ces ateliers. L'unité travaille en collaboration avec l'UEPR (Unité Expérimentale Porcs de Rennes) où se déroulera la phase expérimentale qui générera les données et les échantillons sur lesquels le post-doc travaillera. De manière générale, le candidat bénéficiera d'un environnement scientifique multidisciplinaire très riche et favorable à la réalisation du projet.

■ Missions et activités confiées : Le travail du post-doctorant s'inscrit dans un projet qui vise à développer des solutions nutritionnelles à base de substances dites naturelles (extraits de plantes et huiles essentielles) à destination des truies et des porcelets pour limiter l'utilisation des antibiotiques en influençant la qualité des sécrétions lactées et l'immunité des porcs. L'implication du post-doctorant sera de suivre l'expérience sur truies et porcelets, afin de tester les effets de l'apport d'extraits végétaux et d'huiles essentielles sur la capacité des porcelets à passer le cap du sevrage. Le post-doctorant prendra aussi en charge l'évaluation des conséquences physiologiques (statut métabolique, composition du lait) et santé (indicateurs sanguins, culture de cellules immunitaires) chez les truies et les porcelets. Une compétence au sens de la réglementation sur l'utilisation des animaux à des fins scientifiques (UFS) est exigée. Des compétences en analyses de laboratoire sont fortement souhaitées et une expérience en culture cellulaire serait appréciée. Le travail donnera lieu à publication.

■ Site Web de l'unité : <https://www6.rennes.inra.fr/pegase>

FORMATIONS ET COMPÉTENCES ATTENDUES

- Formation recommandée : doctorat
- Connaissances souhaitées : physiologie animale
- Expérience appréciée : travail sur animaux d'élevage, travail en laboratoire, analyses statistiques de base
- Aptitudes recherchées : capacité de communication, travail en équipe, contact avec les animaux

↳ Modalités d'accueil

- Unité d'affectation : PEGASE
- Adresse du lieu d'exercice : 16 Le Clos, 35590 Saint Gilles
- Centre Inra de rattachement : Bretagne-Normandie
- Type de contrat : Post-doctorat
- Durée du contrat : 24 mois
- Date d'entrée en fonction : au 1^{er} novembre 2019
- Rémunération : entre 2400 et 2600 € brut/mois selon expérience
- ✗ Date limite pour postuler : 1^{er} octobre 2019

↳ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV aux 2 personnes ci-dessous

- Coordonnées e-mail
Nathalie Le-Floc'h : nathalie.lefloch@inra.fr
Hélène Quesnel : helene.quesnel@inra.fr
- Téléphone 02 23 48 50 39 (Nathalie Le Floc'h)
ou 02 23 48 56 49 (Hélène Quesnel)

