



OFFRE D'EMPLOI CDD

Technicien de recherche pour le Phénotypage des émissions de méthane des petits ruminants

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 268 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.

INDEXATION

Domaine(s) professionnel(s)

Production et expérimentation animales
Sciences de la terre et de la vie

Mots clés

de 3 à 6 : méthane, ovins, caprins, phénotypage, génétique

VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

■ Vous serez accueilli(e) au sein de l'UMR GenPhySE, dans l'équipe de génétique quantitative « MAGE », à Castanet-Tolosan (31) près de Toulouse.

■ L'objectif de ce poste est de réaliser des **mesures d'émissions de méthane d'ovins** (allaitants et laitiers) et de **caprins** afin d'initier des programmes de recherches, à l'aide d'un dispositif mobile de chambres respiratoires. En effet, le méthane, un sous-produit de la fermentation entérique des aliments par les ruminants, est le principal responsable des émissions de GES du secteur agricole dans le monde, et un grand nombre de programmes de recherche vise à le réduire.

Les mesures de méthane se dérouleront tout d'abord dans les unités expérimentales INRAE (P3R de Bourges et UE La Fage en Aveyron) pour caractériser nos animaux (ovins Romane et Lacaune lait ; caprins Alpin) puis chez des professionnels de la sélection ovine des Pyrénées Atlantiques (plateforme de phénotypage CDEO à Ordiarp et élevages privés) et de la race Blanche du Massif Central (plateforme de phénotypage Fedatest à Mazeyrat-d-Allier).

■ Vous serez plus particulièrement en charge de :

- la réalisation des expérimentations impliquant des mesures d'émissions de gaz à effet de serre (GES),
- la préparation des chantiers de prises de mesure, la réalisation des mesures, l'enregistrement des données et leur traçabilité complète,
- du nettoyage des matériels,
- d'aide à la manipulation des animaux (ovins, caprins) dans le respect du bien-être animal

La personne recrutée réalisera ces mesures aidées des animaliers des diverses structures, sous la supervision d'Ingénieurs de Recherche. En dehors des périodes de mesures, la personne recrutée participera à l'élaboration du calendrier des mesures, et validera les données collectées par de premières analyses statistiques simples.

- Conditions particulières d'activité : Télétravail envisageable à partir de 6 mois sous réserve du respect des contraintes expérimentales

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Diplôme minimum requis (sélectionner le niveau de diplôme souhaité) : BTS/DUT (Bac+2)
- Formation recommandée : BTS agricole (débutant.e accepté.e)
- Permis B indispensable
- Connaissances souhaitées : gout prononcé pour l'acquisition de données et la manipulation d'animaux
- Aptitudes recherchées : grande capacité à travailler en autonomie, sens pratique, organisé et rigoureux, maîtrise du pack Office.

↳ Modalités d'accueil

- Unité: GenPhySE
- Code postal + ville : 31326, Castanet-Tolosan
- Site web unité : <https://genphyse.toulouse.inra.fr/>
- Type de contrat : CDD
- Durée du contrat : 30 mois
- Date d'entrée en fonction : 1 avril 2025 (adaptable en fonction des disponibilités)
- Rémunération : 2018.34 euros bruts mensuels

↳ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV à :
Christel MARIE-ETANCELIN & Flavie TORTEREAU

■ Par e-mail :

flavie.tortereau@inrae.fr
christel.marie-etancelin@inrae.fr

✘ Date limite pour postuler : 28/02/25