

Ingénieur-e de recherche en éthologie

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 270 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, et en écologie-environnement. 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 exercerez votre activité au sein de l'unité mixte de recherche (UMR) Herbivores. Cette unité a pour mission de produire, intégrer et diffuser des connaissances, et partager l'expertise pour concevoir des systèmes d'élevage herbivores multi-performants répondant aux enjeux des changements globaux (environnementaux, socio-économiques et transition numérique). L'unité compte 118 personnes titulaires et accueille chaque année 70 personnes non-permanentes. Elle est organisée en 5 équipes de recherche, une équipe de Direction et une équipe d'appui.

Vous travaillerez au sein de l'équipe CARAIBE (Comportement, Adaptation, Robustesse et Approche Intégrée du Bien-Être) et serez encadré-e par Alice de Boyer des Roches, professeure des universités, et Valentin Brunet, ingénieur de recherche, spécialisés dans le bien-être animal. Vous travaillerez également en lien avec Mathieu Silberberg, ingénieur de recherche en nutrition des ruminants. Vous serez rattaché-e à un projet de recherche qui a pour objectif d'étudier des alternatives à l'utilisation de bovins ayant des canules ruminales pour la recherche en nutrition animale.

Dans ce cadre, une étude expérimentale a été menée en 2025 visant à explorer la possibilité des bovins à coopérer pour le prélèvement de jus de rumen par voie orale. Vous aurez pour mission d'analyser et de valoriser les données récoltées lors de cette expérimentation. Il s'agit d'enregistrements vidéo du comportement des animaux, de données d'activité enregistrées par capteurs, et de données physiologiques dont le dosage a déjà été réalisé. La valorisation devrait prendre la forme de 2 articles scientifiques.

Vous serez plus particulièrement en charge de :

1. Être force de proposition sur les indicateurs de bien-être ou d'émotions à considérer lors du dépouillement des vidéos de comportement
2. Dépouiller les vidéos avec le logiciel The Observer
3. Traiter les données (analyses statistiques à l'aide du logiciel R), interpréter et valider les résultats
4. Diffuser et valoriser les résultats sous forme de publications scientifiques, publications techniques, et présentations orales en langue anglaise et française

Conditions particulières d'activité : Cette étude intègre des analyses vidéo des prélèvements invasifs déjà réalisés sur bovins. Aucune expérimentation sur animal n'est prévue durant la durée du contrat. Des déplacements de quelques jours à Marcy l'Etoile (69) pourraient être à prévoir.

Formation et compétences recherchées

Formation recommandée : Bac+5 ou doctorat en éthologie

Connaissances souhaitées : Formation ou expérience dans l'étude du bien-être des animaux d'élevage

Expérience appréciée : Une expérience sur les mécanismes d'apprentissage chez les animaux est un plus

Aptitudes recherchées :

- Savoir observer et analyser le comportement animal
- Réaliser des analyses statistiques (logiciel R)
- Rédiger des publications en anglais

Votre qualité de vie à INRAE

En rejoignant INRAE, vous pourrez bénéficier selon le type de contrat :

- 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 d'accueil

- Nom de l'unité d'accueil : **UMR Herbivores**
- Code postal + ville du lieu d'exercice : **63122 St Genès Champanelle.**
- Type de contrat : CDD
- Durée du contrat : 12 mois
- Date d'entrée en fonction : 05 janvier 2026
- Rémunération : **De 2 815€ à 3 189€ brut mensuel selon expérience**

Modalités pour postuler

Merci de transmettre une lettre de motivation et un CV (et une éventuelle lettre de recommandation) par mail à

Alice DE BOYER DES ROCHES –
alice.deboyordesroches@vetagro-sup.fr

ET

Valentin BRUNET – valentin.brunet@inrae.fr

✗ Date limite pour postuler : **10 octobre 2025**

Les personnes accueillies à INRAE, établissement public de recherche, sont soumises aux dispositions du Code de la fonction publique notamment en ce qui concerne l'obligation de neutralité et le respect du principe de laïcité. A ce titre, dans l'exercice de leurs fonctions, qu'elles soient ou non au contact du public, elles ne doivent pas manifester leurs convictions, par leur comportement ou leur tenue, qu'elles soient religieuses, philosophiques ou politiques. > En savoir plus : site fonction publique.gouv.fr