

OFFRE de STAGE – Ingénieur / Master 2

Explorer des stratégies de production durables avec des candidats à l'installation en élevage bovin allaitant à l'aide de la modélisation

L'Union de Coopératives Agricole Feder (UCA FEDER), groupe coopératif (210 collaborateurs), est présent sur plus de 30 départements et contribue au dynamisme des filières bovines et ovines de cette zone. L'entreprise compte 11 implantations sur le territoire et commercialise 220 000 bovins et 150 000 ovins annuellement. Le premier métier de Feder est l'encadrement technique des productions et la commercialisation des animaux vivants de nos éleveurs adhérents, au travers de débouchés sélectionnés, adaptés et appuyés par des signes de qualité pour une valorisation optimale.

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.

L'unité mixte de recherche (UMR) Herbivores d'INRAE, regroupant 120 agents, dont 74 chercheurs et ingénieurs, conduit des recherches pour un élevage d'herbivores multi-performant, mobilisant les leviers de l'agroécologie. Ceci implique des recherches pour mieux comprendre les fonctions animales ainsi que les impacts des pratiques d'élevage sur l'animal et l'environnement.

VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

■ Le stage se déroulera dans le cadre du projet **PEI GUIDE Bovin Allaitant** (Garantir la viabilité et réUnir des méthodes pour développer l'Installation Des Éleveurs Bovin Allaitant en système Coopératif) qui rassemble l'ensemble des acteurs de la filière (coopératives, recherche, chambres d'agriculture, CER, enseignement, etc.). Ce projet s'inscrit dans un contexte de décapitalisation du cheptel bovin viande en Auvergne Rhône-Alpes qui remet en question l'emploi dans toute la filière, affectant ainsi le dynamisme économique, environnemental et paysager de la région. Cette baisse est principalement due à la non-reprise d'une partie des exploitations agricoles dont les propriétaires partent à la retraite. Le **renouvellement des générations** est donc un enjeu prioritaire pour la filière bovin viande. L'installation d'un nouvel éleveur ou d'une nouvelle éleveuse (le taux de féminisation de la profession a tendance à augmenter) et la reprise d'une exploitation existante nécessite un certain volume de capital pour une espérance de revenu incertaine face aux incertitudes des marchés, du climat ou des politiques publiques. Les candidat.e.s à l'installation doivent mûrement réfléchir leur projet selon le type de structure qu'ils veulent reprendre, leurs ambitions, leurs objectifs et si possible avoir un accompagnement technique, commercial et financier fiable. Ce projet PEI GUIDE Bovin Allaitant vise à **faciliter la transmission et la reprise des exploitations**. Le stage proposé s'inscrit plus particulièrement dans le 2^{ème} objectif de ce projet qui cherche à **concilier la stratégie des candidats à l'installation avec la mise en place d'un système de production techniquement accompagné, rentable, viable, robuste face au climat et en phase avec les attentes du marché et de la société**.

■ Le stagiaire sera rattaché à l'UCA FEDER, dans le cadre du PEI GUIDE Bovin Allaitant, et exercera ses missions au sein de l'UMR Herbivore d'INRAE. Les deux structures seront en étroites collaborations dans l'accompagnement et le suivi des missions.

- Vous serez plus particulièrement en charge de :
 - Recenser la diversité des systèmes de production bovins allaitant, des types d'animaux produits, des contraintes et opportunités existantes (pédo-climat, marché, environnement social, etc.) dans les territoires d'action de l'UCA Feder
 - Suivre 3 à 5 éleveurs identifiés par UCA-FEDER dans leur projet d'installation.
 - Comprendre et analyser leurs objectifs, leurs contraintes et les stratégies envisagées.
 - Simuler avec le modèle de simulation bioéconomique Orfée les différentes stratégies, et tester leur robustesse face à différents aléas et leur multiperformance (production, économie, travail, environnement).
 - Rendre compte des résultats des simulations selon les scénarios envisagés avec les futurs éleveurs, affiner progressivement les stratégies pour accompagner ces éleveurs dans la construction de leur projet.
- Conditions particulières d'activité : Travail sur écran, bibliographie, déplacements chez des partenaires (nord du Massif central et Bourgogne).

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Formation recommandée : Cours ingénieur ou master en production animale
- Connaissances souhaitées : Systèmes d'élevage, modélisation, agronomie
- Expérience appréciée : Modélisation simple, analyse de données, bibliographie
- Aptitudes recherchées : bon relationnel, réflexion critique, logique, persévérance et autonomie.

VOTRE QUALITE DE VIE

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

- De 2,5 jours de congés par mois de présence
- D'un service de transport en commun dédié
- D'une restauration collective

➤ Modalités d'accueil

- Unité : **UMR Herbivores & UCA FEDER**
- Code postal + ville : **63122 St Genès Champanelle**
- Type de contrat : **Stage**
- Durée du contrat : **6 mois**
- Date d'entrée en fonction : **mars-avril 2027**
- Gratification : **4,50€ par heure de présence effective**

➤ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV par mail à :

Damien NICOLAS - d.nicolas@uca-feder.fr

Claire MOSNIER - claire.mosnier@inrae.fr

Patrick VEYSSET - patrick.veysset@inrae.fr

✗ Date limite pour postuler : **01/12/2026**

Les personnes accueillies à INRAE, établissement public de recherche, sont soumises à son règlement intérieur 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.