

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 tous 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.

Mission et activités

Votre mission s'inscrira dans le cadre du projet INRAE Défis Recherche et Innovation – Systèmes et filières d'élevage à moindre impact carbone. Ce défi vise à concevoir des outils mobilisables pour accompagner le déploiement de stratégies globales de réduction des GES au niveau des exploitations et des territoires. Pour les filières monogastriques, il s'agit notamment de mettre à disposition des outils pour réduire et répartir les impacts environnementaux afin d'accompagner le secteur de la nutrition animale ainsi que l'enseignement agronomique. L'outil Ecoformulæ est une application web qui formule des éco-aliments pour animaux d'élevage conciliant coût économique et moindres impacts environnementaux, tout en respectant des contraintes nutritionnelles. Cette application est actuellement interfacée pour différents types de production (porc, truite).

Vous serez en charge de paramétrer l'outil Ecoformulæ pour des productions de volailles (poulet de chair, pondeuse)

Plus spécifiquement, vous aurez pour principales tâches de :

- Préparer les fichiers supports spécifiques au poulet de chair (croissance rapide et lente) et à la pondeuse pour leur intégration dans l'outil
 - Valeurs nutritionnelles des matières premières (en lien avec la base de données Feedtables <https://feedtables.com/>)
 - Contraintes nutritionnelles
 - Contraintes d'incorporation des matières premières
- Préparer les fichiers pour les jeux de données de démonstration de l'outil en poulet de chair et en poule pondeuse.
- Préparer les spécifications de l'interface volaille pour l'équipe informatique
- Faire les tests de fonctionnement de la partie volaille en support de l'équipe informatique
- Mettre à jour les fichiers support pour les autres espèces (porc, truite) en vue de la prochaine version de la base de données d'impacts de cycle de vie (bdd Ecoalim v10 <https://ecoalim.hub.inrae.fr/>)
- Rédiger la documentation associée à l'outil

Profil recherché

Candidat-e titulaire d'un diplôme d'ingénieur agronome spécialisé en productions animales. Une connaissance de la nutrition volaille est un atout. Une appétence pour le codage informatique est appréciée.

Expérience souhaitée : < 3 ans, poste ouvert aux jeunes diplômés

Unités d'accueil

Vous serez accueilli.e au sein des unités mixtes de recherche INRAE - Institut Agro

- SAS, située sur le campus de Rennes de l'institut Agro (15 minutes en vélo du centre-ville et de la gare).
- PEGASE, située 16, le Clos à Saint-Gilles (35590) (accessible en bus ligne 52 du réseau Rennes Métropole)

Des déplacements à l'UMR BOA, centre INRAE Val de Loire situé à Nouzilly (37380) sont à prévoir

Modalités d'accueil

- Unités : **UMR SAS – UMR PEGASE**
- Localisation : **Rennes / St-Gilles**
- Type de contrat : **CDD** de droit public
- Durée de contrat : **6 mois**
- Date d'entrée en fonction : **octobre 2027**
- Rémunération : **2815 € brut mensuel**

Modalités pour postuler

Transmettre un CV et une lettre de motivation à :

aurelie.wilfart@inrae.fr

florence.garcia-launay@inrae.fr

Date limite de candidature : **05/09/2026**