

## OFFRE D'EMPLOI

### INGENIEUR·E D'ETUDES EN ANALYSE DE CYCLE DE VIE ET ECOCONCEPTION DE CHAINE DE VALEUR AGROALIMENTAIRE

*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 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.*

#### VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

■ Vous serez accueilli·e au sein de l'**UMR SayFood** (Paris-Saclay Food and Bioproduct Engineering Research unit). En collaboration avec la plateforme MEANS, nous recrutons un·e ingénieur·e dans le cadre du **projet européen FAIRCHAIN** « Innovative technological, organisational and social solutions for FAIRer dairy and fruit and vegetable value CHAINs » (<https://www.fairchain-h2020.eu/>).

Le projet FAIRCHAIN vise à promouvoir l'émergence de **chaînes de valeur agroalimentaires innovantes de tailles intermédiaires** qui soutiennent le développement d'acteurs de petite et moyenne tailles proposant des réponses originales pour favoriser la **transition des systèmes alimentaires vers plus de durabilité**. Un objectif corollaire est d'inspirer les acteurs économiques de grande taille à travailler à plus petite échelle pour mieux répondre aux enjeux de durabilité ainsi qu'aux aspirations des consommateurs. Il s'agit de tester, puis de démontrer en conditions réelles, des innovations récemment développées par des acteurs de petite et moyenne tailles, ces innovations pouvant être techniques, organisationnelles et/ou sociales.

Ce projet rassemble 20 partenaires européens, dont 5 acteurs académiques et 15 acteurs du monde socio-économique, dont des instituts techniques qui viennent en appui au développement des innovations.

Dans le projet FAIRCHAIN, l'UMR SayFood et la plateforme MEANS sont plus particulièrement impliquées dans l'évaluation multicritère de la durabilité des innovations développées, en partenariat avec une équipe de recherche suédoise (RISE – Research Institute of Sweden). Les critères de durabilité retenus seront environnementaux, économiques et sociaux, mais aussi de nutrition/santé. L'évaluation environnementale par **Analyse de Cycle de Vie (ACV)** sera une composante importante de l'évaluation multicritère à conduire.

■ Vous serez plus particulièrement en charge de :

- Participer à la collecte des données nécessaires aux ACV des chaînes de valeurs actuelles. Ces chaînes de valeur relèvent des secteurs des fruits et légumes et du secteur laitier ;
- Calculer les impacts environnementaux de ces chaînes de valeur par ACV ;
- Identifier les points critiques sur le plan environnemental de chaque chaîne de valeur ;
- Tester et proposer des améliorations de différents outils informatiques permettant la réalisation des ACV ;
- Identifier les critères et indicateurs les plus pertinents pour caractériser la performance environnementale des chaînes valeur étudiées ;
- Réaliser les ACV des chaînes de valeur incluant les innovations développées dans le projet ;
- Comparer les chaînes de valeur innovantes aux chaînes de valeur actuelles sur le plan environnemental ;
- Rédiger des rapports de présentation de vos résultats en anglais.

■ Conditions particulières d'activité : Des déplacements sont à prévoir, sous réserve des conditions sanitaires, en France (Rennes) et en Europe (réunions de travail du projet FAIRCHAIN).

## LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Formation recommandée : Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou de master dans le domaine des activités liées aux agroressources
- Connaissances souhaitées :
  - Vous savez réaliser une évaluation environnementale, idéalement par Analyse de Cycle de Vie
  - Vous avez des connaissances dans les domaines de l'agriculture et/ou de l'agro-alimentaire
- Expérience : Débutant·e accepté·e
- Aptitudes recherchées :
  - Vous savez vous intégrer dans une équipe interdisciplinaire multi-site
  - Votre maîtrise de l'anglais vous permet d'interagir sans difficulté au sein d'un projet européen
  - Vous êtes reconnu·e pour la qualité de vos restitutions écrites et orales
  - Vous êtes autonome, rigoureux·e et vous avez l'esprit d'initiative
  - Vous êtes intéressé·e par la recherche finalisée

## VOTRE QUALITE 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

- Unité: **UMR SayFood**
- Localisation : **78 850 Thiverval-Grignon puis plateau de Saclay à partir de l'automne 2022**
- Type de contrat : **CDD**
- Durée du contrat : **24 mois**
- Date d'entrée en fonction : **1<sup>er</sup> octobre 2021**
- Rémunération : A partir de 2 000 € brut mensuel (soit environ 1 650 € net) pour un·e ingénieur·e débutant·e (< 2 ans d'expérience) ; Prise en compte de l'expérience

### ➤ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV de deux pages maximum à Caroline Pénicaud. Des lettres de recommandation seront appréciées.

- Par e-mail : [caroline.penicaud@inrae.fr](mailto:caroline.penicaud@inrae.fr)

✘ Date limite pour postuler : **20 juin 2021**

Entretiens, après sélection des dossiers, les **28 et 29 juin 2021**, par visio-conférence.