

Chargé-e de recherche en durabilité de la chaîne du froid

92761 ANTONY

Présentation d'INRAE

L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche placé sous la double tutelle du ministère en charge de l'agriculture et du ministère en charge de la recherche.

C'est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation créé le 1er janvier 2020. Institut de recherche finalisé issu de la fusion entre l'Inra et Irstea, INRAE rassemble une communauté de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France.

L'institut se positionne parmi les tout premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et se classe 1^{er} mondial en écologie-environnement. Face à l'augmentation de la population, au changement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, INRAE construit 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 serez accueilli.e au sein de l'UR FRISE INRAE (Génie des procédés FRIGorifiques pour la Sécurité alimentaire et l'Environnement), qui emploie plus de 25 permanents. Le laboratoire est situé sur le campus de l'INRAE à Antony (Grand Paris). FRISE concentre ses recherches sur la production et l'utilisation du froid, son objectif étant d'apporter des solutions innovantes pour réduire les impacts énergétiques et environnementaux de la chaîne du froid alimentaire. Pour atteindre ses objectifs, FRISE s'appuie sur un ensemble de compétences internes en génie des procédés, thermodynamique et modélisation/simulation multi-échelles/multicritères (qualité, énergie).

Pour renforcer et compléter la capacité de FRISE à contribuer efficacement au développement de systèmes de froid plus durables, l'INRAE souhaite recruter un.e chercheur.se en génie des procédés/génie industriel possédant des compétences en écoconception. En tant que spécialiste de ces domaines, vous développerez un nouvel axe de recherche visant à établir une représentation globale des chaînes du froid. En utilisant une approche systémique, englobant par exemple les contraintes réglementaires, le comportement des parties prenantes et des consommateurs, les options technologiques et les considérations spatiales, votre objectif principal sera de fournir de nouvelles connaissances pour mieux comprendre les performances des chaînes du froid et de proposer des améliorations pour faire face aux défis actuels liés à la sobriété énergétique et à la durabilité environnementale. Vos résultats

serviront de base à de nouvelles recherches et innovations, ainsi qu'à des recommandations pour les acteurs du secteur industriel et de la réglementation

Des déplacements sur le terrain (entreprises, partenaires...) sont à prévoir.

Formations et compétences recherchées

Doctorat (ou équivalent)

Ce concours est ouvert aux candidats titulaires d'un doctorat (ou équivalent).

Vous êtes titulaire d'un doctorat en génie des procédés/génie industriel, avec une expérience avérée des procédés thermiques ou de réfrigération et de l'ingénierie des systèmes complexes. En outre, dans le cadre de ce recrutement, des connaissances préalables et l'utilisation d'approches de conception pour concevoir et/ou améliorer des systèmes complexes seront considérées comme des compétences utiles.

Une bonne maîtrise de l'anglais et une longue expérience professionnelle internationale sont fortement recommandées pour ce poste. Les lauréat-e-s qui n'auraient pas cette expérience devront réaliser un séjour postdoctoral à l'étranger après leur recrutement.

Votre qualité de vie à INRAE

En rejoignant INRAE, vous bénéficiez :

- de 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.

Consultez notre [guide pour faciliter la venue et le séjour des scientifiques internationaux à INRAE](#)

Modalités pour postuler

1. Je télécharge le guide [Guide des candidats et des candidates.pdf](#) pdf - 3.47

MB

2. Je note le numéro du profil

3. Je m'inscris [GO](#)

RÉFÉRENCE DE L'OFFRE

- N° profil : CR-2023-TRANSFORM-4

- Corps : CRCN
- Catégorie : A
- Numéro du concours : 36

LE CENTRE Île-de-France - Jouy-en-Josas - Antony **PLUS D'INFOS SUR LE CENTRE**
Génie des procédés FRIGorifiques pour la Sécurité alimentaire et l'Environnement 92761
ANTONY **SITE WEB**

CONTACT

ANTHONY DELAHAYE

01 40 96 60 21 anthony.delahaye@inrae.fr

FATOU TOUTIE NDOYE

01 40 96 61 61 fatou-toutie.ndoye@inrae.fr

VENIR EN FRANCE Notre guide des accueils internationaux