

OFFRE D'EMPLOI

Technicien-ne en biologie moléculaire

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 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.

VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

- Vous serez accueilli-e au sein de l'unité Micalis –Microbiologie de l'Alimentation au service de la Santé- (UMR INRAE-AgroParisTech, <https://www.micalis.fr/>) de 340 personnes regroupant 21 équipes de recherche et 3 plateformes technologiques. Technicien(ne) en techniques biologiques (microbiologie moléculaire), vous ferez partie de l'équipe Food Microbial Ecology, spécialisée en écologie microbienne des aliments pour comprendre les interactions entre les micro-organismes et les matrices alimentaires au cours de l'altération et de la fermentation (<https://fme.micalis.fr/>).
- Vous travaillerez comme Technicien de Recherches sur un projet de collaboration public/privé. Ce projet vise à caractériser les microbiotes de produits transformés carnés associés à différentes pratiques d'élevage et de transformation à travers l'acquisition de données à grande échelle sur plusieurs centaines d'échantillons (metabarcoding 16S et quantification de biomarqueurs). Cette connaissance des paramètres modulant les flux microbiens en faveur ou non de la qualité des produits permettra d'identifier les événements microbiens en lien avec l'altération.
- Vous serez plus particulièrement en charge :
 - De la mise en œuvre des techniques de microbiologie moléculaire (traitement d'échantillons alimentaires : extraction de bactéries à partir de matrices carnées ; extraction, purification d'ADN et vérification de la qualité des ADN sur puces bioanalyzer ; PCR ; PCR quantitative).
 - De mettre en forme les résultats associés aux expériences réalisées
 - De participer aux tâches collectives de la gestion du laboratoire

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Formation recommandée : bac professionnel ou bac +2 en biologie, biotechnologies
- Compétences requises : techniques de biologie moléculaire (extraction acides nucléiques, PCR, PCR quantitative) et utilisation de la bureautique pour le traitement de données en grand nombre (Excel)
- Aptitudes recherchées : rigueur, sens de l'organisation, autonomie et gestion de données, travail au sein d'un collectif

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 (pour un temps plein)
- prise en charge partielle des frais de transports en commun (montant variable selon les transports en commun/abonnements et selon le lieu de résidence)
- [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](#) : chèques-vacances, hébergements à tarif préférentiel ;
- [d'activités sportives et culturelles](#) ;
- d'une restauration collective

➤ Modalités d'accueil

- Unité : Micalis
- Lieu d'exercice : 78 352 JOUY-EN-JOSAS
- Type de contrat : Mission temporaire
- Durée du contrat : 15 mois
- Date d'entrée en fonction : 2 novembre 2023
- Rémunération : 1770 € à 1930 € brut/mois selon expérience

➤ Modalités pour postuler

- Transmettre une lettre de motivation et un CV à Marine ZAGDOUN, Stéphane CHAILLOU et Marie-Christine CHAMPOMIER VERGES par e-mail :
marine.zagdoun@inrae.fr
stephane.chaillou@inrae.fr
marie-christine.champomier-verges@inrae.fr
- Pour toute question, vous pouvez nous contacter par e-mail.

Date limite pour postuler : **20 mars 2023**