

PROFIL DE POSTE

Recrutement d'ATER (Attaché temporaire d'enseignement et de recherche)

Année de la campagne : 2023

Etablissement : Université de La Réunion

Composante : ESIROI

Unité de recherche : UMR QUALISUD

Lieu d'exercice des fonctions : ESIROI – Campus de Terre Sainte – Saint-Pierre

Section CNU : 68-64

Quotité du support : temps plein

Campagne :

Date d'ouverture : **Mercredi 1^{er} mars 2023**

Date de fermeture : **vendredi 31 mars 2023**

PROFIL détaillé du poste :

PROFIL ENSEIGNEMENT

L'ATER intégrera l'équipe pédagogique de la spécialité agroalimentaire dans la formation d'ingénieur de l'ESIROI. Il devra posséder des compétences en microbiologie alimentaire. Une expérience en microbiologie prévisionnelle, modélisation, sûreté sanitaire ou évaluation/optimisation de durée de vie sera appréciée.

Les enseignements seront dispensés dans le Cycle Préparatoire Intégré (CPI) ainsi que dans les 3 années du cycle ingénieur agroalimentaire. Ils porteront sur la microbiologie alimentaire et les procédés de conservation associés à la durée de vie des aliments.

La prise de fonctions de ce poste correspond à l'ouverture depuis 2 ans d'un nouveau semestre de formation en apprentissage actif par projets. Il s'agit de proposer aux étudiants, au-delà de leurs connaissances disciplinaires spécifiques, d'asseoir leurs compétences transversales et leur autonomie, et de participer activement au développement de l'innovation pédagogique à l'ESIROI. L'ATER participera aux réflexions pédagogiques, à la mise en place et à l'utilisation des outils et concepts pédagogiques innovants développés dans le cadre du programme HILL (Hybrid-Innovative Learning Lab), financé par l'ANR au titre des investissements d'avenir Nouveaux Coursus Universitaires, pour la période 2018-2028, en interactions avec d'autres formations en agroalimentaire. Dans ce cadre, un plus serait que le candidat puisse justifier d'une connaissance de l'approche par compétences et d'une expérience d'enseignement en langue anglaise.

Filières de formation concernées :

Cycle préparatoire et Cycle ingénieur spécialité Agroalimentaire

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

L'ATER sera amené(e) à participer à l'encadrement de projets d'élèves ingénieur. Il devra participer activement au développement de projets en partenariat avec le réseau national d'écoles d'ingénieur et au niveau des formations dans la zone Océan Indien.

Compétences particulières appréciées : Connaissance de l'approche par compétences et bonne maîtrise de la langue anglaise ou expérience professionnelle en milieu anglophone

PROFIL RECHERCHE

Les activités de l'UMR QualiSud ont pour objectif le développement d'une démarche intégrée pour l'élaboration et la conservation des qualités de produits alimentaires issus pour la plupart des pays du sud. Ainsi, les recherches développées par les 6 équipes qui composent cette unité visent à analyser et optimiser le processus de construction de la qualité de l'aliment tout au long de la chaîne de transformation.

Sur le plan local, l'UMR QualiSud comprend 11 permanents et 2 CDD (Université de La Réunion et CIRAD). Les thématiques de recherche à La Réunion portent sur la transformation des aliments produits en milieu tropical, leur valorisation nutritionnelle pour contribuer à la sécurité alimentaire, l'identification des déterminants de la qualité sensorielle, l'étude de l'écologie microbienne des fruits, la mise en place de méthodes innovantes pour favoriser le bio-contrôle et la bio-préservation.

Le candidat sur le poste d'ATER devra interagir avec les chercheurs et enseignants-chercheurs développant des programmes de recherche sur la caractérisation et la compréhension des mécanismes intervenant dans l'élaboration de la qualité des aliments (nutritionnelle, sensorielle ou microbiologique). Les travaux de recherche du candidat retenu porteront ainsi sur les matrices alimentaires telles que les fruits tropicaux, la vanille, les agro-ressources amyliées (patate douce, manioc, fruit à pain...).

Contact et adresse correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :

Directeur de composante : François GARDE

Adresse mail : direction-esiroi@univ-reunion.fr

responsable de spécialité

Adresse mail : joel.couprie@univ-reunion.fr

Directeur de l'unité de recherche : Dominique PALLET

Adresse mail : pallet@cirad.fr

Fait à :

Le :

Signature :