

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

PROFIL du POSTE

Année de la campagne : 2020

Etablissement : Université de La Réunion

Composante : ESIROI

Unité de recherche : UMR Qualisud

Lieu d'exercice des fonctions : Université de la Réunion (Terre Sainte)

Section CNU : 64 : Biochimie et Biologie Moléculaire – 68 : Biologie des organismes

Quotité du support : 1

Campagne :

Date d'ouverture : 17/09/2020

Date de fermeture: 30/09/2020

PROFIL détaillé du poste :

Profil enseignement

L'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche intégrera l'équipe pédagogique en agroalimentaire dans la formation d'ingénieur de l'ESIROI. Les enseignements, dispensés dans les trois années du cycle ingénieur, porteront sur les sciences des aliments, la formulation et l'évaluation sensorielle dans un cadre d'écoconception.

La partie sciences des aliments nécessite des compétences sur les propriétés fonctionnelles, les modifications des aliments au cours des procédés de transformation, ainsi que sur les interactions moléculaires dans les aliments et la relation composition de l'aliment – structure - propriétés organoleptiques. Une connaissance de l'analyse du cycle de vie et de l'écoconception de produits agroalimentaires est souhaitable. Une expérience dans le domaine des céréales et des légumineuses serait appréciée, bien que toutes les filières de l'agroalimentaire puissent être abordées dans les enseignements.

La prise de fonctions de ce poste ATER correspond à l'ouverture prochaine d'un nouveau semestre (S9) de formation en apprentissage actif par projets. A ce sujet, il sera demandé au candidat de s'investir dans le montage de maquette. 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. Un plus sera que le candidat puisse justifier d'une expérience d'enseignement en langue anglaise et d'une connaissance de l'approche par compétences. L'ATER participera également au programme HILL (Hybrid-Innovative Learning Lab), financé par l'ANR au titre des investissements d'avenir Nouveaux Cours Universitaires, pour la période 2018-2028, en interaction avec d'autres formations en agroalimentaire.

La personne recrutée devra s'impliquer dans la gestion pédagogique et les activités annexes liées aux spécificités de l'enseignement en école d'ingénieurs : suivi de projets étudiants, suivi de stages.

Profil recherche

L'UMR QualiSud a pour objectif le développement d'une démarche intégrée pour l'élaboration et la préservation des qualités organoleptique, sanitaire et nutritionnelle de produits alimentaires issus des pays du sud. Ainsi, les recherches développées par les cinq équipes de cette unité visent à analyser, comprendre 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 12 permanents (Université de La Réunion et CIRAD). Les thématiques de recherche à La Réunion portent sur la transformation des aliments produits en milieu tropical, l'identification des déterminants de la qualité sensorielle, l'étude de l'écologie microbienne des fruits, l'étude des interactions entre souches microbiennes pour faire du bio-contrôle ou de la bio-préservation, la mise en place de méthodes innovantes pour limiter les dégradations des fruits contaminés par des pathogènes fongiques.

L'ATER recruté sera impliqué dans les activités de recherche développées au sein de l'UMR QualiSud. Il 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 sensorielle des aliments.

Les travaux de recherche du candidat retenu porteront ainsi sur des matrices alimentaires de la zone Océan Indien et tout particulièrement de La Réunion (fruits, tubercules et épices). Ce candidat devra s'investir dans des thématiques consacrées à l'étude des molécules responsables de la qualité aromatique de ces matrices et leur évolution en fonction des procédés de transformation. Les activités de recherche de l'ATER devraient le conduire aussi à mettre en place un réseau de collaborations avec des acteurs locaux de la recherche mais aussi avec des acteurs socio-économiques.

Contact et adresse correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :

Directeur de composante : François Garde
Adresse mail : francois.garde@univ-reunion.fr

Directeur des études : Jean-Jacques KADJO
Adresse mail : amangoua.kadjo@univ-reunion.fr

Directeur de l'unité de recherche : Dominique PALLET
Adresse mail : pallet@cirad.fr

Contact administratif :

Gestionnaire : Isabelle VELLAYOUDOM
N° téléphone : 0262 93 80 31
Pièces jointes par courrier électronique : recrutement-enseignants@univ-reunion.fr

Fait à : Saint-Pierre

Le : 15 septembre 2020

Signature :

François GARDE
Administrateur provisoire de l'ESIRO

