

FICHE DE POSTE Enseignant-Chercheur
Campagne d'emploi 2024/2025

PR

MCF

Numéro du poste : 4569

Section CNU : 66-68 (64-65)

Composante d'affectation : UFR SEN

Unité de recherche d'affectation : RIBP USC INRAE 1488

Poste ouvert au titre de l'article : 26-1.1

Résidence Administrative : Reims

Job profile : Associate professor of plant pathology

Teaching : Plant-microorganism interaction, plant biology, plant physiology, microbiology

Research : Plant pathology, plant-microorganism interaction, biocontrol

Keywords : Plant pathology, plant stress, plant-microorganism interaction

ENSEIGNEMENT :

Profil :

Le(la) candidat(e) dispensera des enseignements de biologie, biotechnologies végétales et phytopathologie. La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département Biologie-Biochimie (DBB) de l'UFR Sciences Exactes et Naturelles. Les interventions et responsabilités pédagogiques seront réparties sur les différentes années de Licence, Licence professionnelle ou Master. La personne recrutée sera encouragée à développer, au sein de l'établissement, des enseignements nouveaux, notamment en phytopathologie, biologie et physiologie végétales et microbiologie.

Mots-clés : Interaction plantes-microorganismes, biologie et physiologie végétales, microbiologie

Département(s) d'enseignement : Département Biologie – Biochimie

Lieu d'exercice : UFR Sciences Exactes et Naturelles

Equipe pédagogique : DBB

Coordonnées :

Nom du contact : Cédric Jacquard (directeur unité RIBP), Michel Tarpin (Président DBB)

Tél : 03.26.91.33.39

Email : cedric.jacquard@univ-reims.fr, michel.tarpin@univ-reims.fr

RECHERCHE :

Profil :

Le(la) candidat(e) développera sa thématique sur l'étude du mode d'action d'agents pathogènes, responsables de maladies cryptogamiques chez les plantes étudiées au sein de l'unité (mildiou et maladies du bois de la vigne, fusariose du blé, helminthosporiose de l'orge). La personne recrutée contribuera à faire avancer la recherche au sein de l'unité RIBP USC INRAE 1488, en mettant en œuvre de nouveaux outils pour le développement du biocontrôle en vue de protéger les plantes.

Le(la) candidat(e) sera titulaire d'un doctorat en biologie ou équivalent avec une spécialisation en phytopathologie, de préférence sur les maladies cryptogamiques et les mécanismes d'infection, et de bonnes connaissances dans les interactions plantes/microorganismes au sens large.

Idéalement, la personne candidate justifiera d'une expérience de recherche à l'international.

Une expérience d'enseignement serait un plus.

Mots-clés : Phytopathologie, maladies cryptogamiques, infection, biocontrôle, interactions plantes-microorganismes, immunité végétale

Lieu d'exercice : Unité Résistance Induite et Bioprotection des Plantes- RIBP USC INRAE 1488

Descriptif de l'unité :

Les activités de recherche de l'unité RIBP USC INRAE 1488 sont focalisées sur l'immunité végétale des plantes de grandes cultures (vigne et céréales principalement). L'utilisation de bactéries bénéfiques, ou de molécules dérivées de ces bactéries, fait l'objet d'un focus particulier en vue de développer de nouveaux moyens de biocontrôle pour protéger les plantes contre leurs principaux pathogènes. Nous nous intéressons en particulier aux mécanismes de perception des éliciteurs et la mise en place de l'immunité végétale, ainsi qu'à ceux impliqués dans le dialogue plantes-bactéries bénéfiques et la résistance systémique de la plante

En juillet 2022, l'université de Reims Champagne-Ardenne a été lauréate d'un financement Excellences dans le cadre du Plan d'Investissement d'Avenir avec le projet EXEBIO « Excellence en bioéconomie durable ». En intégrant l'unité RIBP USC INRAE 1488, au cœur de la dynamique EXEBIO, le(la) candidat(e) disposera d'un environnement et des ressources propices au développement de son projet. Il/elle pourra compter sur une expertise reconnue à l'international de l'équipe d'accueil concernant le biocontrôle, ainsi que sur les appuis scientifiques et techniques de la chaire académique « Maldives » dédiée aux maladies du bois de la vigne, et de la chaire de professeur junior Micro3B, qui s'intéresse aux microbiomes bactériens bénéfiques.

Coordonnées :

Nom du contact : Cédric Jacquard (directeur d'unité), Florence Fontaine (directrice adjointe)

Tél : 03.26.91.33.39 ; 03.26.91.33.18

Email : cedric.jacquard@univ-reims.fr, florence.fontaine@univ-reims.fr