

Numéro dans le SI local :	2670
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	65-Biologie cellulaire
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Microbiologie, génétique moléculaire
Job profile :	Microbiology, Molecular genetics
Research fields EURAXESS :	Other
Implantation du poste :	0691774D - UNIVERSITE LYON 1 (CLAUDE BERNARD)
Localisation :	Villeurbanne
Code postal de la localisation :	69100
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	43, BD DU 11 NOVEMBRE 1918 69622 - VILLEURBANNE CEDEX
Contact administratif :	SANDRINE DEGLETAGNE
N° de téléphone :	CHEF DE BUREAU ENSEIGNANTS SCIENCES
N° de Fax :	04 72 44 80 22
Email :	04 72 43 12 38 DRH-ENS-TITULAIRES@univ-lyon1.fr
Date d'ouverture des candidatures :	17/02/2020
Date de fermeture des candidatures :	18/03/2020, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2020
Mots-clés :	
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	UFR BIOSCIENCES
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR5240 (200711907S) - MICROBIOLOGIE, ADAPTATION ET PATHOGENIE
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Emploi n° 2670/4562 – Section CNU 65
Maître de conférences
Microbiologie, génétique moléculaire

ENSEIGNEMENT:

Le candidat recruté intégrera l'équipe pédagogique «Génétique Microbienne». Les enseignements concerneront des unités d'enseignement de Licence (L2 et L3) et Master (M1 et M2) qui permettent aux étudiants d'acquérir les bases théoriques et expérimentales dédiées à l'étude des micro-organismes (L2), les bases de la génétique bactérienne et fongique (L3), la génétique fonctionnelle (M1), et une compréhension des complexes et machineries moléculaires chez les microorganismes qui permettent d'aborder les problématique de lutte anti-infectieuse, de microbiologie de synthèse et d'interactions biotiques. Afin d'intervenir dans ces enseignements, le(la) candidat(e) devra posséder des connaissances approfondies en Microbiologie et Génétique/Biologie Moléculaire, et une expérience dans le domaine des réseaux de régulation ou d'interaction.

Contacts enseignement :

E. GUEGUEN. et P. COTTON, MdC Univ Lyon 1, Responsables de l'équipe pédagogique de Génétique Microbienne (erwan.gueguen@univ-lyon1.fr ; pascale.cotton@univ-lyon1.fr)

RECHERCHE :

Cette demande s'appuie sur la forte évolution de la microbiologie lyonnaise vers la thématique des interactions entre micro- organismes – plantes et environnement. L'UMR5240 Microbiologie Adaptation Pathogénie est une unité internationalement reconnue pour ses travaux sur les mécanismes moléculaires mis en place par les micro-organismes eucaryotes et procaryotes pour s'adapter à leur environnement, que ce soit lors d'interactions avec leur milieu extracellulaire ou lors d'interactions pathogènes avec des plantes. La personne recrutée s'impliquera dans l'axe transversal « Microbial interfaces: from structure to signaling » et intégrera l'une des trois équipes (MTSB, GML, FungiPath) de l'unité. Il/elle apportera des compétences complémentaires notamment via l'utilisation d'approches multi-échelles et/ou d'imagerie cellulaire afin d'approfondir la compréhension d'un point de vue spatio-temporel des mécanismes moléculaires impliquées lors des interactions microbes- plantes et/ou environnement. Ces thématiques font parties des priorités affichées par le collège académique « Sciences de la vie et de la Santé » de l'UDL.

Contact recherche : HW. NASSER, DR CNRS, Directeur de l'UMR 5240, William.nasser@insa-lyon.fr, (33) 4 72 43 26 95

Informations complémentaires

L'audition des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle** selon les modalités suivantes :

- Une leçon sur un sujet imposé de niveau 1^{er} cycle de l'enseignement supérieur ;
- Durée de présentation : 10 à 15 minutes ;
- Non publique.

L'organisation de la mise en situation sera indiquée sur la convocation à l'audition.



Emploi n° 2670/4562 – Section CNU 65

Associate Professor

Microbiology, Molecular genetics

TEACHING :

The recruited candidate will join the "Microbial Genetics" teaching staff and will be involved in undergraduate (L2 and L3) and graduate (M1 and M2) teaching programs which aim to train students to theoretical and experimental bases of microorganisms study (L2), bases of bacterial and fungal genetics (L3), functional genetics (M1), and study of molecular processes in microorganisms involved in pathogeny, anti-infection control, synthetic microbiology or biotic interactions. To fulfill these teaching missions, in-depth knowledge in Microbiology and Genetics / Molecular Biology, such as experience in the field of regulatory or interaction networks are recommended.

Teaching contacts :

E. GUEGUEN. and P. COTTON, Mdc Univ Lyon 1, Responsables de l'équipe pédagogique de Génétique Microbienne (erwan.gueguen@univ-lyon1.fr ; pascale.cotton@univ-lyon1.fr)

RESEARCH :

This application correlates with the current evolution of microbiology research in Lyon towards the field of microorganisms – plants/environment interactions. The UMR5240 Microbiology Adaptation Pathogeny laboratory is internationally recognized for their skills on elucidating molecular mechanisms held by eukaryotic and prokaryotic microorganisms to adapt to their environment, either during interactions with their extracellular medium or during pathogenic interactions with plants. The recruited person will be involved in the transversal axis "Microbial interfaces: from structure to signaling" and will join the MTSB, GML or FungiPath team of the unit. He / she will bring complementary skills, in particular via the use of multi-scale approaches and / or cellular imaging, in order to deepen the understanding of the molecular mechanisms involved during microbe-plant/environment interactions at a spatio-temporal level. These themes are among the priorities displayed by the "Life and Health Sciences" academic college at UDL.

Research contact :

HW. NASSER, DR CNRS, Directeur de l'UMR 5240, William.nasser@insa-lyon.fr, (33) 4 72 43 26 95

Informations complémentaires

L'audition des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle** selon les modalités suivantes :

- Une leçon sur un sujet imposé de niveau 1^{er} cycle de l'enseignement supérieur ;
- Durée de présentation : 10 à 15 minutes ;
- Non publique.

L'organisation de la mise en situation sera indiquée sur la convocation à l'audition.