

<b>Numéro dans le SI local :</b>	7014
<b>Référence GESUP :</b>	
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	65-Biologie cellulaire
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Microbiologie médicale
<b>Job profile :</b>	Medical microbiology
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Other
<b>Implantation du poste :</b>	0691774D - UNIVERSITE LYON 1 (CLAUDE BERNARD)
<b>Localisation :</b>	Villeurbanne
<b>Code postal de la localisation :</b>	69100
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	43, BD DU 11 NOVEMBRE 1918  69100 - VILLEURBANNE CEDEX
<b>Contact administratif :</b>	CARINE BOUCHARD
<b>N° de téléphone :</b>	DRH IUT Lyon 1 04 72 69 20 04
<b>N° de Fax :</b>	04 72 43 12 38
<b>Email :</b>	iut.rh@univ-lyon1.fr
<b>Date de saisie :</b>	09/02/2024
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	09/02/2024
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	21/02/2024
<b>Date de fermeture des candidatures :</b>	22/03/2024, 16 heures 00, heure de Paris
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2024
<b>Date de publication :</b>	16/02/2024
<b>Publication autorisée :</b>	OUI
<b>Mots-clés :</b>	
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	IUT Lyon 1
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5308 (201320572J) - CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE
<b>Application Galaxie</b>	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 7014/4770 - Section CNU 65**

**Maître de conférences**

**Microbiologie médicale**

**ENSEIGNEMENT :**

La personne recrutée rejoindra l'équipe pédagogique du Département de Génie Biologique de l'IUT Lyon 1, composante de l'université Lyon1. Le département de Génie Biologique de l'IUT Lyon1 héberge 3 parcours du BUT Génie Biologique (Diététique et Nutrition, Biologie Médicale et Biotechnologies, Agronomie), 3 licences professionnelles et un DIU. Le département est constitué de 33 enseignants et enseignants-chercheurs, 8 personnels techniques et administratifs, et entre 350 et 400 étudiants. La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique de microbiologie composée de 5 enseignants et assurera des enseignements en bactériologie générale pour les trois parcours en 1ère et 2ème année de BUT, ainsi que la microbiologie médicale pour le parcours BMB durant les trois années de la formation (bactériologie, virologie, parasitologie). Il lui sera également demandé de développer et encadrer des projets d'étudiant mis en place dans le cadre des SAé (Situations d'Apprentissage et évaluation) en incluant l'évaluation de ces projets. Le(a) candidat(e) recruté(e) sera par ailleurs amené(e) à s'impliquer dans le recrutement des étudiants, le suivi en milieu professionnel des stagiaires et apprentis ainsi que dans les différents jurys et soutenances.

Afin de faciliter l'intégration au sein des équipes pédagogiques et de recherche, la personne recrutée bénéficiera d'une décharge d'enseignement en 1ère année, renouvelable sur demande la 2ème et la 3ème année. Enfin, la personne recrutée devra progressivement assumer des responsabilités d'animation pédagogique et administratives.

**Contacts enseignement :**

Agnès GIRARD-EGROT - [agnes.girard-egrot@univ-lyon1.fr](mailto:agnes.girard-egrot@univ-lyon1.fr) / Anne WIERINCKX - [anne.wierinckx@univ-lyon1.fr](mailto:anne.wierinckx@univ-lyon1.fr) / Catherine MARSZALECK - [catherine.marszalek@univ-lyon1.fr](mailto:catherine.marszalek@univ-lyon1.fr)

**RECHERCHE :**

Le(la) candidat(e) exercera ses fonctions de recherche au sein du Centre International de Recherche en Infectiologie dans l'équipe « Pathogénie des Staphylocoques » *Staphylococcus aureus* (SA) représente une menace majeure pour la santé publique dans le monde (30% des infections nosocomiales et communautaires). L'objectif de l'équipe est de caractériser les maladies à Staphylocoques par une approche intégrative, pour comprendre l'occurrence, les mécanismes de virulence et de la clairance microbienne. Pour cela, l'équipe StaPath travaille en étroite collaboration avec l'Institut des Agents Infectieux des Hospices Civils de Lyon et le Centre National de Référence des staphylococques (CNR Staph dont la directrice est membre de l'équipe).

Le recrutement s'inscrit dans le cadre du renforcement du versant visant à comprendre l'impact des infections polymicrobiennes sur la physiopathologie des infections à Staphylocoques. Il est essentiel de comprendre les mécanismes d'interaction microbiens (bactérie-bactérie, bactérie-levure ou bactérie-virus) et leur pertinence clinique pour orienter rationnellement les thérapies actuelles, et futures. Cette thématique, très en lien avec la clinique, assure une continuité entre les activités d'enseignement et la recherche. Le(la) MCF recruté(e) sera amené(e) à développer des projets sur l'étude des interactions microbiennes et leur impact sur la virulence de *S. aureus*, ainsi que sur la relation hôte-pathogène dans un contexte polymicrobien.

Le(la) candidat(e) devra posséder des compétences dans un ou plusieurs des domaines suivants :

- Manipulations génétiques de bactérie
- Etude de la régulation de la virulence et des mécanismes moléculaires impliqués,
- Développement de modèles d'étude des interactions hôte-pathogène,
- Analyse et exploitation de données « omics ».

Le(la) candidat(e) devra en outre présenter des aptitudes au travail en équipe. Une expérience internationale (post-doc) et de gestion de projet serait un plus. Une bonne maîtrise de l'anglais écrit et parlé est attendue pour permettre l'animation de partenariats scientifiques et le dépôt de projets de recherche au niveau national et européen.

**Contacts recherche :**

VANDENESCH François, Chef d'équipe, [francois.vandenesch@univ-lyon1.fr](mailto:francois.vandenesch@univ-lyon1.fr), +33 (0)4 37 28 74 90

**Informations complémentaires**

**L'audition** des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle**

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



**Emploi 7014/4770 - Section CNU 65**

**Associate Professor**

**Medical microbiology**

**TEACHING :**

The recruited person will join the teaching team of the Biological Engineering Department at IUT Lyon, part of the Claude Bernard Lyon 1 University. The Biological Engineering Department hosts 3 courses in the Biological Engineering BUT (Dietetics and Nutrition, Medical Biology and Biotechnologies, Agronomy), 3 professional licenses and a DIU. The department is made up of 33 teachers, associated professors and professors, 8 technical and administrative staff, and between 350 and 400 students. He/she will be part of the microbiology teaching team made up of 5 teachers and will teach general bacteriology for the three courses in the 1st and 2nd years of the BUT, as well as medical microbiology for the BMB course during the three years of the course (bacteriology, virology, parasitology). The recruited person will also be required to develop and supervise student projects set up as part of the SAé (Situations d'Apprentissage et Évaluation), including the assessment of these projects. The candidate recruited will also be involved in student recruitment and the on-the-job supervision of trainees and apprentices as well as in the different defense committees. To facilitate integration into the teaching and research teams, the person recruited will benefit from a teaching leave in the 1st year, renewable on request in the 2nd and 3rd years. Finally, the person recruited will gradually take on teaching and administrative responsibilities.

**Teaching contacts :**

Agnès GIRARD-EGROT - [agnes.girard-egrot@univ-lyon1.fr](mailto:agnes.girard-egrot@univ-lyon1.fr) / Anne WIERINCKX - [anne.wierinckx@univ-lyon1.fr](mailto:anne.wierinckx@univ-lyon1.fr) / Catherine MARSZALECK - [catherine.marszalek@univ-lyon1.fr](mailto:catherine.marszalek@univ-lyon1.fr)

**RESEARCH :**

The candidate will carry out his or her research duties at the Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI)-INSERM U1111 - CNRS UMR5308 - ENS Lyon - Université Lyon 1 in the "Pathogenesis of Staphylococci" team headed by Pr François Vandenesch. *Staphylococcus aureus* represents a major threat to public health worldwide (30% of nosocomial and community-acquired infections). The team's objective is to characterise Staphylococcal diseases using an integrative approach in order to understand occurrence, virulence mechanisms and microbial clearance. To achieve this, the StaPath team works in close collaboration with the Institute of Infectious Agents at the Hospices Civils de Lyon and the National Reference Center for Staphylococci (CNR Staph, whose director is a member of the team).

The recruitment is part of a wider effort to understand the impact of polymicrobial infections on the pathophysiology of Staphylococcus infections. It is essential to understand the mechanisms of microbial interaction (bacterial-bacterial, bacterial-yeast or bacterial-viral) and their clinical relevance in order to rationally guide current and future therapies. This theme, which is closely linked to clinical practice, ensures continuity between teaching and research activities. The successful candidate will be in charge to develop projects on the study of microbial interactions and their impact on the virulence of *S. aureus*, as well as on the host-pathogen relationship. The candidate should have expertise in one or more of the following areas:

- Genetic manipulation of bacteria
- Study of the regulation of virulence and the molecular mechanisms involved,
- Development of models for studying host-pathogen interactions,
- Analysis and exploitation of 'omics' data.

The candidate should also be able to work as part of a team. International experience (post-doc) and project management experience would be an advantage. A good command of written and spoken English is expected in order to facilitate scientific partnerships and the submission of research projects at national and European level.

**Research contacts :**

VANDESCH François, Team's head, [francois.vandenesch@univ-lyon1.fr](mailto:francois.vandenesch@univ-lyon1.fr), +33 (0)4 37 28 74 90

**Additional information**

**Interviews** with candidates will include **a simulation of a professional teaching.**

The organisation of this simulation exercise will be indicated on the invitation to the interview.