

MAITRE DE CONFERENCES

Section CNU 67

ECOLOGIE MICROBIENNE

UFR BIOSCIENCES / UMR 5557 - LEM

ENSEIGNEMENT :

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique « Ecologie Microbienne » de l'UFR Biosciences, et sera impliquée dans des enseignements de microbiologie et d'écologie microbienne au niveau Licence et Master. Elle s'investira fortement dans des enseignements de 1ère année du Master Microbiologie, notamment « Interactions Microbiennes » et « Plasticité des génomes microbiens ». Au niveau licence, elle interviendra dans des enseignements de divers niveaux, tels « Introduction au monde microbien » (UE en cours de création), « Microbiologie 1 », « Ecologie Microbienne » et « Microbiologie Environnementale et Sanitaire ». Dans le cadre de l'évolution des enseignements, elle sera force de propositions pour faire évoluer le contenu, notamment des travaux pratiques, et mettre en place des outils pédagogiques innovants.

Contacts enseignement :

WISNIEWSKI-DYÉ Florence, Professeure, florence.wisniewski@univ-lyon1.fr, Tel : 04 72 44 58 89

CZARNES Sonia, Maîtresse de Conférences, sonia.czarnes@univ-lyon1.fr, Tel 04 72 43 13 80

RECHERCHE :

Les thématiques développées au sein du LEM concernent notamment les processus adaptatifs mis en oeuvre par les microorganismes pour coloniser une nouvelle niche qu'il s'agisse d'un contexte d'interactions de type symbiose, pathogénie ou mutualisme. L'unité souhaite recruter un.e candidat.e dont l'expertise permettra de développer des activités novatrices pour évaluer l'importance des nanoparticules biologiques de type vésicules extracellulaires dans la communication inter-(micro)organismes et la modulation des réponses des différents partenaires. Le/La candidat.e disposera de compétences en écologie et physiologie microbienne ainsi qu'en biologie moléculaire et cellulaire.

Contacts recherche :

NAZARET Sylvie, DR CNRS et Directrice de l'Unité, sylvie.nazaret@univ-lyon1.fr, Tel : 06 17 79 87 46

WISNIEWSKI-DYÉ Florence, Professeure et Dir. adjointe de l'Unité, florence.wisniewski@univ-lyon1.fr, Tel : 04 72 44 58 89

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.

ASSOCIATE PROFESSOR

Section CNU 67

MICROBIAL ECOLOGY

UFR BIOSCIENCES / UMR 5557 - LEM

TEACHING :

The successful candidate will join the “Microbial Ecology” teaching team at the Biosciences Department and will be involved in teaching microbiology and microbial ecology at Bachelor's and Master's level. He/she will be heavily involved in teaching first-year Master's students in Microbiology, particularly in the courses “Microbial Interactions” and “Plasticity of Microbial Genomes.” At the Bachelor's level, he/she will teach courses of different levels, such as “Introduction to the microbial world” (teaching unit currently being created), “Microbiology 1”, “Microbial Ecology” and “Environmental and Health Microbiology”. As part of the evolution of teaching, he/she will be a driving force in developing new content, particularly for practical work, and implementing innovative teaching tools.

Teaching Contacts :

WISNIEWSKI-DYÉ Florence, Professeure, florence.wisniewski@univ-lyon1.fr, Tel : 04 72 44 58 89

CZARNES Sonia, Maîtresse de Conférences, sonia.czarnes@univ-lyon1.fr, Tel 04 72 43 13 80

RESEARCH :

The topics developed within the LEM focus in particular on the adaptive processes implemented by microorganisms to colonize a new niche, whether in a context of symbiotic, pathogenic, or mutualistic interactions. The unit is looking to recruit a candidate whose expertise will enable to develop innovative activities to assess the importance of biological nanoparticles such as extracellular vesicles in inter-(micro)organism communication and the modulation of responses from different partners. The candidate will have skills in microbial ecology and physiology as well as in molecular and cellular biology.

Research contacts :

NAZARET Sylvie, DR CNRS et Directrice de l'Unité, sylvie.nazaret@univ-lyon1.fr, Tel : 06 17 79 87 46

WISNIEWSKI-DYÉ Florence, Professeure et Dir. adjointe de l'Unité, florence.wisniewski@univ-lyon1.fr, Tel : 04 72 44 58 89

Additional information

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

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