

PROFESSEUR DES UNIVERSITES

Section CNU 67

DYNAMIQUE DE LA BIODIVERSITE

UFR BIOSCIENCES / UMR 5558 - LBBE

ENSEIGNEMENT :

La personne recrutée s'intégrera dans les formations pilotées par le LBBE aussi bien en Licence qu'en Master. Une partie de son service sera dédiée aux enseignements de méthodologie en Licence (e.g. UE MathSv) et pour lesquelles il existe un fort besoin. L'autre partie, majoritaire, de son enseignement sera réalisée dans les UEs liées à l'écologie évolutive et/ou la biologie évolutive (masters BEE, master Bioinformatique, master One Health...) en fonction de son profil de recherche. Il est attendu que la personne recrutée en tant que Professeur des Universités prenne rapidement des responsabilités pédagogiques, et soit à moyens termes force de proposition dans la création d'enseignements innovants qui s'inscriront dans les projets pédagogiques co-portés par le laboratoire d'accueil (SFRI Biodiversité- Bioressources, SFRI Digitbiomed, EUR EID@Lyon).

Contact enseignement :

Laurent Gueguen, Responsable de l'équipe pédagogique 'Biométrie et Biologie Evolutive', laurent.gueguen@univ-lyon1.fr

RECHERCHE :

La compréhension de la structure, dynamique et évolution de la biodiversité soulève des questions qui nécessitent des travaux scientifiques conduits à différentes échelles d'organisation, de temps et d'espace. La personne recrutée viendra renforcer ces thématiques qui sont actuellement particulièrement développées au sein des départements 'Ecologie Evolutive' et 'Co-évolution multi-échelle' du laboratoire d'accueil. Elle devra développer des travaux s'inscrivant dans un ou des champs de l'écologie et de l'évolution (e.g., dynamique, génétique et/ou génomique des populations, bio-informatique ; écologie et évolution des interactions et des communautés ; biologie de la conservation ; écologie de la santé et éco-épidémiologie ; écotoxicologie ; écologie urbaine). Les travaux pourront reposer sur des modèles biologiques et des approches variées (e.g. génomique, expérimentation, suivis longitudinaux de terrain, sciences participatives, modélisation).

Contact recherche :

Fabrice Vavre, Directeur du LBBE, fabrice.vavre@univ-lyon1.fr

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.

PROFESSOR

Section CNU 67

DYNAMICS OF BIODIVERSITY

UFR BIOSCIENCES / UMR 5558 - LBBE

TEACHING :

The professor will be involved in courses run by the LBBE at both undergraduate and postgraduate level. He/she will be involved in teaching methodology at Bachelor's level (e.g. the MathSV teaching unit), for which there is a strong demand. Most of his/her teaching will be in units related to evolutionary ecology and/or evolutionary biology (Master BEE, Master Bioinformatics, Master One Health, etc.), depending on his/her research profile. The University Professor will be expected to take on teaching responsibilities quickly and, in the medium term, be a driving force in creating innovative courses as part of educational projects co-led by the host laboratory (SFRI Biodiversity-Bioressources, SFRI Digitbiomed, EUR EID@Lyon).

Teaching contact :

Laurent Gueguen, Head of the 'Biométrie et Biologie Evolutive' teaching team, laurent.gueguen@univ-lyon1.fr

RESEARCH :

Understanding the structure, dynamics and evolution of biodiversity raises questions that require scientific research conducted across different organisational, temporal and spatial scales. The successful candidate will contribute to these themes, which are currently under development within the 'Evolutionary Ecology' and 'Multi-scale Co-evolution' departments of the host laboratory. He/she will be required to conduct research in one or more of the following fields of ecology and evolution : population dynamics, genetics and/or genomics, bioinformatics, the ecology and evolution of interactions and communities, conservation biology, health ecology and eco-epidemiology, ecotoxicology, urban ecology.

Research contact :

Fabrice Vavre, Head of LBBE, fabrice.vavre@univ-lyon1.fr

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.