



PROFESSEUR DES UNIVERSITES

Section CNU 67

DYNAMIQUE ET EVOLUTION DES ELEMENTS TRANSPOSABLES

UFR BIOSCIENCES / UMR 5558 - LBBE

ENSEIGNEMENT :

Le professeur enseignera principalement dans le cadre du Master BEE et de la Licence de Biologie. En particulier, il/elle interviendra dans les enseignements de génétique et génomique des populations et en génomique évolutive, avec pour objectif une maîtrise par les étudiants des concepts et outils de ces disciplines. Il/elle s'appuiera sur et participera aux grands projets de formation dans lequel le LBBE est engagé (SFRI DigitBioMed, Biodiversité & Bioressources, EUR EID@Lyon...).

Contact enseignement :

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

RECHERCHE :

La personne recrutée développera un projet de recherche sur les mécanismes de régulation des éléments transposables et leurs conséquences évolutives sur la dynamique des génomes. Elle considèrera en particulier les interactions potentielles entre ces mécanismes et les mécanismes immunitaire de défense antivirale. Le développement de cette thématique dans une approche *One Health*, pourra s'appuyer sur la dynamique de site, notamment dans le cadre du projet SHAPE-Med@Lyon et ses ateliers dédiés aux maladies infectieuses émergentes.

Contact recherche :

VAVRE Fabrice, 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 AND EVOLUTION OF TRANSPOSABLE ELEMENTS

UFR BIOSCIENCES / UMR 5558 - LBBE

TEACHING :

The professor will primarily teach within the Master's program in Biodiversity, Ecology and Evolution (BEE) and in the Bachelor's degree in Biology. In particular, he or she will contribute to teaching in population genetics and genomics, as well as evolutionary genomics, with the objective of ensuring that students acquire strong mastery of both concepts and tools in these disciplines.

The candidate will rely on and contribute to major training initiatives in which LBBE is involved (SFRI DigitBioMed, Biodiversity & Bioresources, EUR EID@Lyon, etc.).

Teaching contact :

GUEGUEN Laurent, Head of the "Biometry and Evolutionary Biology" teaching team - laurent.gueguen@univ-lyon1.fr

RESEARCH :

The recruited candidate will develop a research project focused on the regulatory mechanisms of transposable elements and their evolutionary consequences on genome dynamics. Particular attention will be paid to potential interactions between these mechanisms and antiviral immune defense systems.

The development of this research theme within a One Health framework may build on site-level dynamics, particularly in connection with the SHAPE-Med@Lyon project and its initiatives dedicated to emerging infectious diseases.

Research contact :

VAVRE Fabrice, 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.