

MAITRE DE CONFERENCES

Section CNU 67

ÉCOLOGIE

UFR BIOSCIENCES / UMR 5023 - LEHNA

ENSEIGNEMENT :

La personne recrutée réalisera son service d'enseignement au sein des équipes pédagogiques en charge des enseignements d'Écologie et de Biologie végétale de l'UFR Biosciences (Université Claude Bernard Lyon 1). Les enseignements, de niveaux licence et master, se feront sous la forme de cours magistraux, de travaux dirigés, de travaux pratiques en salle et de sortie de terrain en botanique avec les étudiants. Selon ses compétences, la nouvelle enseignante ou le nouvel enseignant pourra enseigner, par exemple en Licence mention Sciences de la Vie (i.e. « Diversité du Vivant » UE de L1, « Biologie et Diversité des Organismes » UE de L2, « Écologie des communautés » et « Techniques d'identification de la biodiversité » UEs de L3, ect) ainsi qu'en Master Biodiversité, Écologie, Évolution et/ou en Master Biologie végétale. Des compétences naturalistes de terrain et en taxinomie végétale sont indispensables pour ce poste.

Contacts enseignement :

Florence PIOLA (responsable équipe pédagogique Biologie végétale), florence.piola@univ-lyon1.fr

Marie-Hélène SEGRETAIN (responsable équipe pédagogique Ecologie), marie-helene.segretain@univ-lyon1.fr, +33 (0)4 72 44 80 37

RECHERCHE

L'origine, l'organisation et le fonctionnement de la biodiversité résultent de l'interaction entre des processus écologiques et évolutifs. Dans ce contexte, le LEHNA développe des recherches fondamentales et appliquées sur la réponse aux contraintes environnementales des végétaux ou autres producteurs primaires et, plus largement, de leurs interactions écologiques. Nous recherchons une maîtresse de conférences ou un maître de conférences qui développera un projet de recherche s'intégrant dans les thématiques du LEHNA et qui travaillera sur les processus à l'origine des réponses aux contraintes environnementales actuelles ou en temps profond aux niveaux des organismes (e.g. physiologie), des populations (e.g. variation inter-individuelle) et/ou des communautés (e.g. règles d'assemblage). Selon le profil de la candidate ou du candidat, ces problématiques pourront être abordées au travers d'études *in situ* (observations, échantillonnages, bases de données, etc.), par des expérimentations en conditions contrôlées ou en utilisant des outils de modélisation.

Contact recherche :

Emilien LUQUET, directeur adjoint du LEHNA, emilien.luquet@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.

ASSOCIATE PROFESSOR

Section CNU 67

ECOLOGY

UFR BIOSCIENCES / UMR 5023 - LEHNA

TEACHING :

The selected candidate will participate in teaching plant biology and ecology, using innovative teaching approaches. The courses, at the undergraduate and graduate levels, will be delivered through lectures, tutorials, practical sessions, and field trips in botany with students. Depending on their qualifications, the new instructor may teach, for example, undergraduate courses in Life Sciences (e.g., “Diversity of living organisms”, “Biology and Diversity of Organisms”, “Community Ecology” and “Biodiversity Identification Techniques”, ect.) as well as Master’s programs in Biodiversity, Ecology and Evolution and/or Plant Biology. Fieldwork skills and knowledge of plant taxonomy are essential for this position.

Teaching Contacts :

Florence Piola, florence.piola@univ-lyon1.fr, and Marie-Hélène SEGRETAIN (heads of the teaching team), marie-helene.segretain@univ-lyon1.fr, +33 (0)4 72 44 80 37

RESEARCH :

The origin, organization and functioning of biodiversity result from the interaction between ecological and evolutionary processes. The LEHNA develops fundamental and applied research on the response of plants and other primary producers, and more broadly, their ecological interactions, to environmental constraints. We are looking for a candidate developing a research project that fits in with LEHNA's scientific axes. She/he will work on the processes underlying responses to current or long-term environmental constraints at the level of organisms (e.g. physiology), populations (e.g. inter-individual variation) and/or communities (e.g. assembly rules). These issues may be addressed through in situ studies (observations, sampling, databases, etc.), experiments under controlled conditions, or the use of modelling tools.

Research contact :

Emilien LUQUET, deputy head of LEHNA, emilien.luquet@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.