

English below

Poste de Professeur-e en Ecologie Végétale

Afin de développer des activités de recherche et d'enseignement en écologie végétale, le LEHNA (Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés, UMR 5023 Université Lyon 1-CNRS-ENTPE, <https://umr5023.univ-lyon1.fr/>) ouvre un poste de Professeur-e des Universités. Merci de prendre contact avec les personnes mentionnées plus bas.

Thématique du laboratoire et situation : Le poste est à pourvoir au sein du LEHNA, un laboratoire ayant pour tutelles l'Université Claude Bernard Lyon 1 (<https://www.univ-lyon1.fr/>), le CNRS (<http://www.cnrs.fr/>) et l'ENTPE (École nationale des travaux publics de l'État, <https://www.entpe.fr/>).

Le LEHNA est une UMR multidisciplinaire avec une expertise sur des thématiques telles que l'écologie fonctionnelle, la biologie évolutive et l'écologie des communautés. Les objets d'études se concentrent sur les écosystèmes aquatiques continentaux, leurs gestions anthropiques et l'impact des changements environnementaux sur leur fonctionnement. La complémentarité entre écologie fonctionnelle et évolutive au sein du LEHNA offre de nombreuses opportunités pour des collaborations interdisciplinaires de recherche.

Profil de recherche :

A l'heure de l'Anthropocène, la résilience des communautés et la résultante sur le fonctionnement des écosystèmes constituent un enjeu socio-écologique majeur. Le/la professeur-e recruté-e développera des recherches en écologie végétale en lien avec les thématiques du LEHNA (UMR 5023). Il/elle travaillera sur les réponses des végétaux ou autres producteurs primaires aux contraintes environnementales et anthropiques, leurs capacités de résilience à différentes échelles et/ou leurs conséquences sur le fonctionnement des écosystèmes. Le/la professeur-e devra avoir une forte aptitude au dialogue inter- et transdisciplinaire ainsi qu'une activité de recherche soutenue et une expérience dans le portage de projets collaboratifs d'envergure nationale et internationale. Il/elle pourra s'appuyer sur les plateaux techniques du LEHNA et des structures fédératives (e.g., FR BioEEnViS). A terme, il/elle pourra prendre en charge l'animation scientifique d'une équipe ou d'un pôle thématique de l'UMR.

Contact recherche :

Nathalie MONDY, nathalie.mondy@univ-lyon1.fr +33 (0)4 72 43 15 20

Profil d'enseignement :

Le/la professeur-e sera rattaché-e à l'équipe pédagogique de Biologie Végétale de l'UFR Biosciences à l'Université Claude Bernard Lyon 1. Il/elle sera à même de réaliser et diriger des enseignements de Master et de Licence au titre de l'UFR Biosciences, idéalement dans les domaines de l'écologie et la biologie végétales. Son implication dès le niveau L3 pourra s'opérer en Licence Sciences de la Vie notamment dans des cours magistraux et les travaux pratiques des UE du nouveau parcours Sciences du Végétal (*i.e.* UE de L3 : Fitness, Traits et Stratégies) ou du parcours Sciences de la Biodiversité (*i.e.* UE de L3 : Écologie des communautés ; Techniques d'identification de la biodiversité), ainsi qu'en Master Biodiversité, Écologie, Évolution et en Master Biologie végétale. Il est attendu que le/la professeur-e s'implique dans les nouveaux parcours accrédités de Master (3 nouveaux parcours du Master BEE et un parcours international du Master BV), et prenne progressivement des responsabilités au sein de l'équipe pédagogique de Biologie Végétale.

Contact enseignement :

Véronique DAVIERO-GOMEZ, veronique.daviero-gomez@univ-lyon1.fr, + 33 (0) 4 72 43 12 64

Professorship position: plant ecology

To develop research and teaching activities in plant ecology, the LEHNA (University of Lyon 1) opens one permanent Professorship position. Please contact the persons mentioned below.

Scope and location: The position is opened in the Laboratory of Ecology of Natural and Man-impacted Hydrosystems (UMR CNRS 5023 LEHNA, <https://umr5023.univ-lyon1.fr/>) at the University Claude Bernard Lyon 1 (Lyon, France, <https://www.univ-lyon1.fr/en/>). The LEHNA has research and technical staffs from the University of Lyon 1, the Institute of Ecology and Environment of the CNRS (<http://www.cnrs.fr/en>), and the Graduate School of Civil, Environmental and Urban Engineering (ENTPE, <https://www.entpe.fr/en>).

LEHNA is a multidisciplinary research unit whose expertise covers the fields of functional ecology, evolutionary biology, and community ecology. The objects of study are continental aquatic systems, their anthropic management and the impact of environmental changes on their functioning. The complementarity between functional and evolutionary ecology within LEHNA offers many opportunities for interdisciplinary research collaborations.

Research: In the Anthropocene era, community resilience and the resultant impact on ecosystem functioning is a major socio-ecological issue. The professor will develop his/her research on plant ecology in relation to the research topics of the UMR 5023 LEHNA. He/she will develop research related to the responses of plants or other primary producers to environmental and anthropogenic constraints, their resilience capacities and/or their consequences on ecosystem processes. The professor should have a strong aptitude for inter- and trans-disciplinary dialogue as well as a sustained research activity and experience in the management of collaborative projects of national and international scope. He/she will be able to rely on the technical platforms of LEHNA and federative structures (e.g., FR BioEEnViS). In the long term, he/she will be able to take charge of the scientific coordination of a team or a thematic pole of the LEHNA.

Research contact:

Nathalie MONDY, nathalie.mondy@univ-lyon1.fr +33 (0)4 72 43 15 20

Teaching: The professor will be attached to the teaching team of Plant Biology of the Biosciences UFR at the University Claude Bernard Lyon 1. He/she will be able to carry out and direct Master's and Bachelor's level teaching for the Biosciences UFR, ideally in the fields of ecology and plant biology. He/she will be involved from the L3 level in the Life Sciences Bachelor's degree course, particularly in lectures and practical work in the Plant Sciences course (e.g., L3 courses: Fitness, Traits and Strategies) or Biodiversity Sciences course (e.g., L3 courses: Community ecology, Biodiversity identification techniques), as well as in the Biodiversity, Ecology, Evolution Master's (BEE Master) degree and the Plant Biology Master's degree. It is expected that the professor will be a driving force in the new accredited Master (3 new options in the BEE Master and an international option in the Plant Sciences Master), and will gradually take on responsibilities within the Plant Biology teaching team.

Teaching contact:

Véronique DAVIERO-GOMEZ, veronique.daviero-gomez@univ-lyon1.fr, + 33 (0)4 72 43 12 64