

Poste de professeur en Biodiversité Ecologie Evolution - Université Grenoble Alpes

Un poste de professeur en Biodiversité Ecologie Evolution est ouvert à l'Université Grenoble Alpes en section 67. La personne recrutée effectuera sa recherche au Laboratoire d'Ecologie Alpine et prendra en charge la responsabilité de la spécialité Gestion de l'environnement du Master Biodiversité ecologie Environnement. La charge d'enseignement est de 192 h annuelles. Salaire brut annuel à partir de 36 500 € selon expérience.

Descriptif enseignement :

Selon le domaine de spécialité du/de la candidat(e), l'enseignement portera sur l'écologie au sens large (pouvant se décliner en écologie des communautés, relations entre espèces, écotoxicologie, écologie évolutive,...), et/ou l'analyse de données et la modélisation en biologie et écologie. Il s'agira d'enseignements d'initiation à ces disciplines (L1 à L3) et d'enseignements spécialisés dans le Master Biodiversité Ecologie Evolution (BEE). Le/La candidat(e) sera appelé(e) à jouer un rôle moteur dans l'enseignement de l'écologie en prenant en charge la responsabilité du parcours Gestion de l'Environnement du M2 BEE.

Contact enseignement: corinne.mercier@univ-grenoble-alpes.fr

Descriptif recherche:

Le/la Professeur(e) recruté(e) devra avoir démontré sa capacité à conduire une thématique de recherche en lien avec l'étude de la biodiversité au niveau intra- et/ou inter-spécifique. Le projet de recherche pourra être en relation avec un ou plusieurs des points suivants:

- mécanismes à l'origine de la diversité ou expliquant son évolution,
- étude des patrons de distribution de la biodiversité de l'échelle locale à biogéographique,
- analyse des répercussions des changements globaux et des pressions anthropiques (changement climatique, pollution, changement d'utilisation des terres,...) sur les mécanismes adaptatifs, la structure et la dynamique de la biodiversité, le fonctionnement des écosystèmes, ou sur les services associés.

Le candidat pourra mettre en œuvre des approches d'observations (via par exemple des approches d'ADN environnemental, de télédétection, de mesures de traits in situ...), d'expérimentations (études en laboratoire ou sur le terrain) et/ou de modélisations. Ces approches peuvent reposer sur des outils existant de l'éco-informatique, mais le projet peut aussi proposer de nouveaux développements méthodologiques. Les recherches pourront cibler différents niveaux d'organisation (organismes, populations, communautés, écosystèmes) et des organismes variés (plantes, animaux, microorganismes).

Le projet du candidat devra s'intégrer dans les thématiques du LECA en lien avec au moins un des 8 thèmes structurant du laboratoire (voir site web).

Contact recherche: direction-leca@univ-grenoble-alpes.fr

Activités administratives:

La personne recrutée prendra en charge la responsabilité du parcours "Gestion de l'Environnement" du Master 2 "Biodiversité Ecologie Evolution", impliquant les relations entre cette formation et le monde professionnel. Outre une forte implication dans l'animation scientifique du laboratoire et du site, le/la candidat(e) pourra également être appelé(e) à exercer à terme des responsabilités collectives au sein du laboratoire et des structures fédératives auxquelles le LECA appartient.

Professor position in Biodiversity Ecology and Evolution - University Grenoble Alpes

A tenured professor position in Biodiversity Ecology and Evolution is open at University Grenoble Alpes. The recruited professor will conduct his/her research at the Laboratoire d'Ecologie Alpine and will take the responsibility for the "Environmental Management" program of the Master's degree in "Biodiversity Ecology and Evolution". The professor position implies 192 h teaching per year. The gross salary will start from 36,500 €/year depending on past experience.

More details are given below:

Teaching profile :

Depending on his/her speciality, the candidate will teach ecology in the broad sense (e.g., community ecology, biogeography, ecotoxicology, evolutionary ecology, etc.), and/or data analyses and ecological modelling in biology and ecology. This will include undergraduate courses (1st year University to Bachelor) and more specialized courses for the Master's degree in Biodiversity Ecology and Evolution (BEE). The recruited professor will take the responsibility for the "Environmental Management" program of the Master's degree in "Biodiversity Ecology and Evolution".

Teaching contact: corinne.mercier@univ-grenoble-alpes.fr

Research profile:

The recruited professor must have demonstrated his ability to lead research projects related to the study of biodiversity at the intra- or inter-specific level and have a high publication profile. His/her project could be related to one or more of the following points:

- mechanisms underlying the origin and evolution of biodiversity,
- study of biodiversity patterns from local to biogeographic scales,
- analyses of the impacts of global change and anthropogenic pressures (climate change, pollution, land use change,...) on adaptive mechanisms, dynamic and structure of biodiversity, ecosystem functioning, and/or ecosystem services.

The candidate could carry out approaches based on observations (e.g., in situ measurements of traits, environmental DNA sampling or remote sensing), experiments (laboratory or in situ) and/or ecological modelling. The project could rely on existing approaches in eco-informatics but could also propose new methodological developments in ecological modelling. The research could focus on different levels of biological organization (e.g., individuals, population, community, ecosystems) and a vast array of organisms (e.g., plants, animals or microorganisms).

The research project must be related to at least one of the 8 themes structuring the LECA (see website).

Research contact: direction-leca@univ-grenoble-alpes.fr

Administrative responsibilities:

The recruited professor will take the responsibility for the "Environmental Management" program of the Master's degree in "Biodiversity Ecology and Evolution", which involves relationships with the professional world. Besides a full involvement in the scientific animation of the laboratory, the candidate could also be involved collective duties within the laboratory, and the local federative entities.