

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	0243
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	67-Biologie des populations et écologie
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Biologie des organismes et taxinomie végétale
Job profile :	Good knowledge of general ecology, taxonomy and strong natural will be required. Knowledge of ecosystem processes, soil ecology, ecosystem, and biodiversity dynamics evolution is expected. Good oral communication skills in English, as well as international experience will be appreciated
Research fields EURAXESS :	Biological sciences
Implantation du poste :	0333298F - UNIVERSITE DE BORDEAUX
Localisation :	Bordeaux
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	Dossier électronique Exclusivement x - x
Contact administratif :	Convert Carole
N° de téléphone :	Gestionnaire recrutements EC
N° de Fax :	0540002440 0540006352
Email :	x recrutement.enseignant@u-bordeaux.fr
Date de saisie :	14/01/2022
Date de dernière mise à jour :	16/02/2022
Date de prise de fonction :	01/09/2022
Date de publication :	24/02/2022
Publication autorisée :	NON
Mots-clés :	
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	College Sciences et Technologies
Référence UFR :	UF Biologie
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR_A1202 (200317684N) - BIOGECO Biodiversité, Gènes et Communautés
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Collège Sciences et Technologies (ST)

Corps : Maître de conférences

Article de recrutement : 26-I-1

Section(s) CNU : 67

Biologie des populations et écologie

Profil pédagogique : Biologie des organismes et taxinomie végétale

Affectation pédagogique :

UF de Biologie – Collège Sciences et Technologies

Filières de formation concernées

Licence Sciences De la Vie Master Biodiversité, Ecologie et Evolution

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

La personne recrutée (MCF) enseignera l'écologie, la biologie des organismes et la taxinomie végétale en Licence Sciences du Vivant, de la première à la troisième année, et dans le Master mention Biodiversité, Ecologie et Evolution (BEE). Il s'agira notamment d'aborder les notions d'écologie des réseaux trophiques en incluant les compartiments du sol, des végétaux et des herbivores. Pour aborder ses notions, le/la MCF devra apporter une vision des processus à l'œuvre dans l'organisation du vivant et des interactions entre les organismes. L'enseignement de l'écologie des communautés fournira un cadre cohérent pour la transmission des savoirs centraux pour l'étude du vivant sous l'angle de l'écologie des systèmes.

Le/La MCF pourra également (en fonction de ces compétences) intervenir dans les enseignements de gestion forestière en partenariat avec Bordeaux Sciences Agro, dans les enseignements autour de la restauration écologique dans le parcours Biodiversité et Suivi Environnementaux (BSE) du parcours BEE. Il s'agira notamment d'aborder les notions d'évolution des structures de végétation dans les systèmes perturbés et/ou sous contraintes. Le/La MCF est également attendu·e à développer des enseignements d'écologie dans le parcours recherche M2R Biodiversité et Fonctionnement des écosystèmes Terrestres de la mention BEE.

Le Master mention Biodiversité, Ecologie et Evolution ayant une composante internationale à travers son parcours BSE international, le/la MCF aura à participer à renforcer les liens existants avec les partenaires Canadiens.

De bonnes connaissances en écologie générale, taxinomie végétales et/ou animales seront requises. De solides compétences naturalistes seront demandées. Une maîtrise des connaissances sur les processus écosystémiques, l'écologie du sol, la dynamique des écosystèmes et la dynamique et l'évolution de la biodiversité seront souhaitées. Des notions de gestion forestières, de restauration écologiques et des enjeux des services écosystémiques donneront un avantage aux candidat·e·s. Une

bonne maîtrise de la communication orale en anglais, tout comme une expérience internationale, en enseignement ou en recherche seront souhaitée.

"Job profile"

Good knowledge of general ecology, taxonomy and strong natural will be required. Knowledge of ecosystem processes, soil ecology, ecosystem, and biodiversity dynamics evolution is expected. Good oral communication skills in English, as well as international experience will be appreciated

Contact pédagogique à l'université : Virgil Fievet / virgil.fievet@u-bordeaux.fr

Profil Recherche :

Écologie des communautés végétales : biodiversité et dynamique des écosystèmes

Laboratoire d'accueil :

Département Sciences de l'Environnement Biodiversité, Gènes & Communautés (BIOGECO)

Directeurs du laboratoires :

Christophe Plomion / christophe.plomion@u-bordeaux.fr

Description du projet de recherche

Le/La candidat·e intégrera l'équipe ECOGERE de l'UMR BioGeCo. Il/Elle développera ses recherches pour l'étude de l'écologie des communautés d'organismes entre autre tournée pour la conservation et la restauration des écosystèmes. Le/La candidate privilégiera des démarches intégrées autour d'approches multitaxons et multiscalaires.

Le déploiement des programmes de recherche du/de la candidat·e bénéficiera des compétences en écologie des communautés, en phytomanagement, biodiversité structurelle et biodiversité fonctionnelle de l'équipe d'accueil. Plus largement, le/la candidat·e pourra s'appuyer sur les réseaux de suivit et d'expérimentations de l'UMR, ainsi que sur l'accès aux plateformes d'analyses de traits fonctionnels et moléculaires adossées à l'Unité.

Champ(s) de recherche :

Profil Recherche de l'enseignant-chercheur

Le/la candidate fera la démonstration de la maîtrise des concepts et des méthodologies pour l'étude de la composition, de la dynamique et du fonctionnement des communautés végétales dans le contexte de l'influence des changements globaux. Il s'agira notamment d'élucider les mécanismes expliquant la coexistence des espèces végétales en étudiant le rôle des interactions biotiques et des filtres abiotiques sur la structure des communautés végétales et des réseaux trophiques.

Les approches développées seront expérimentales, à la fois en conditions contrôlées et in-situ dans des plans quasi-expérimentaux. L'utilisation d'approches descriptives le long de gradients naturels et la fouille de données dans les bases de données publiques et provenant également de partenaires académiques et de partenaires issus du tissu associatif fourniront des cadres de recherches complémentaires aux approches expérimentales.

La personne recrutée devra s'impliquer dans l'encadrement de doctorants, et avoir une forte capacité à travailler en équipe. Il.elle devra être en mesure de développer des collaborations au niveau national et international sur sa thématique.

Impact scientifique attendu

Le projet développé par le.la candidat.e retenu.e contribuera au renforcement de l'axe thématique « Écosystèmes sous pressions naturelles et anthropiques » porté par le Département des Sciences de l'Environnement. Le projet de recherche du.de la candidat.e pourra notamment être développé à travers l'initiative en cours de re-soumission du grand programme de recherche « Tackling Global Change » de l'Université de Bordeaux.

Il.elle participera au rayonnement international de l'Université dans le domaine de l'Ecologie et de l'Evolution, par le biais de la recherche et de la formation par la recherche.

Il.elle participera à l'ancrage et la visibilité territorial de l'établissement en renforçant les liens avec les gestionnaires et les collectivités territoriales par le biais de la recherche.

Contact recherche à l'université : Virgil Fievet / virgil.fievet@u-bordeaux.fr

Procédure de candidature :

Les candidat.e.s doivent enregistrer leur candidature et joindre obligatoirement les documents constitutifs de leur dossier au format **pdf** sur le site du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, via l'application GALAXIE, **du jeudi 24 février 2022 à 10 heures** (heure de Paris) **jusqu'au jeudi 31 mars 2022 à 16 heures** (heure de Paris), en suivant les modalités générales de constitution des dossiers définies par [l'arrêté du 13 février 2015](#).

ENREGISTREMENT DE CANDIDATURE ET DEPOT DE DOSSIER : [Accès Galaxie](#) (Accès Qualification/Recrutement)

**Tout dossier ou document déposé hors délai,
Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée,
SERA DECLARE IRRECEVABLE**