

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2024
Session synchronisée**

Direction générale déléguée
relations humaines

Profil de poste

Type de poste	Enseignant-chercheur
Référence	67 MCF 0231
Intitulé	Méthodes quantitatives pour l'étude de la biodiversité et leurs applications
Nature du concours	Article 26-I-1°
Composante - Département	FST - BIOLOGIE
Unité de recherche	-UMR 8198 - EVO-ECO-PALEO

Enseignement :

Filières de formation concernées	<ul style="list-style-type: none"> - Licence Sciences de la Vie, notamment parcours "Biologie des Organismes et des Populations"; - Master Biodiversité, Ecologie, Evolution, notamment parcours "Expertise naturaliste et Gestion de la Biodiversité"; - Graduate Programme Science for a changing planet, pathway "Evolutionary Biology".
Objectifs pédagogiques	<p>La personne recrutée sera intégrée à l'équipe pédagogique du département de Biologie au sein de la Faculté des Sciences et Technologies. Elle contribuera, selon ses compétences, aux enseignements de biologie générale, de génétique, d'écologie et de biologie évolutive au sein des filières de formation concernées. Elle pourra également intervenir dans le parcours bilingue de la Licence en Sciences de la vie, avec des enseignements de TP et TD à donner en anglais. De ce fait, est requise la connaissance de la langue anglaise. Son travail au quotidien sera mené en accord et en intégration avec les équipes pédagogiques existantes.</p>
Besoin d'encadrement	<p>La personne recrutée sera amenée à prendre des responsabilités dans l'organisation de travaux dirigés et/ou travaux pratiques pour une ou plusieurs unités d'enseignement dans les domaines de l'écologie, de la biologie des populations et/ou de la biologie évolutive. Elle sera amenée à encadrer des étudiants de Master et des doctorants ainsi qu'à assurer le suivi de stage et projet des étudiants de Licence.</p>

Recherche :

Thématique de recherche	<p>L'équipe Evolution & Ecologie du laboratoire Evo-Eco-Paléo souhaite renforcer ses travaux portant sur le développement et l'application de méthodes quantitatives pour l'étude de la biodiversité aux échelles micro et/ou macro-évolutives. Les approches concernent le développement et l'implémentation de méthodes d'analyse et d'interprétation de données écologiques ou génomiques dans un contexte de biologie et/ou écologie évolutives, écologie des populations et des communautés, et/ou de biologie de la conservation.</p> <p>La personne recrutée disposera de compétences fortes dans les inférences et prédictions en écologie et en évolution. Elles s'appuieront par exemple sur l'étude des trajectoires démographiques, des taux d'extinction et/ou de diversification des espèces, sur des méthodes d'analyse de dynamique des populations et des communautés, de modélisation mécanistique, d'analyse spatio-temporelle de la biodiversité, d'écologie moléculaire, de métagénomique, et/ou de phylogénomique.</p>
Prises de responsabilités attendues	<p>La personne recrutée effectuera ses travaux de recherche au sein de l'équipe Evolution et Ecologie de l'UMR 8198 CNRS - Université de Lille, Evolution, Ecologie et</p>

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2024
Session synchronisée**

Direction générale déléguée
relations humaines

Paléontologie. Elle s'intégrera dans l'un des quatre groupes de recherche de l'équipe : Ecologie et génétique évolutive à diverses échelles; Spéciation; Génomique évolutive et systèmes de reproduction chez les plantes; Ecologie des interactions dans un monde en évolution.

Elle renforcera la participation de l'équipe au Hub "Science for a changing planet" de l'initiative d'excellence Université de Lille.

Innovation pédagogique

La personne recrutée est censée développer l'innovation pédagogique dans le cadre de ses enseignements. Pour cela, elle pourra concevoir sa pédagogie en proposant différentes approches (AAP, classes inversées...) et/ou en utilisant les espaces d'enseignement innovants type 'Learning lab' disponibles sur le Campus.

Mots clés	<ul style="list-style-type: none"> - CNU 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques : Sciences des données - CNU 67 Biologie des populations et écologie : Biologie des populations - CNU 67 Biologie des populations et écologie : Biostatistiques - CNU 67 Biologie des populations et écologie : Écologie - CNU 67 Biologie des populations et écologie : Écologie évolutive 		
Champs Euraxess	Job title :	Quantitative methods for the study of biodiversity and their applications	
	Job profile :	<p>The Evolution and Ecology team of the Evo-Eco-Paléo laboratory wishes to strengthen its work on the development and application of quantitative methods for the study of biodiversity. The approaches concern the development and implementation of methods for analyzing ecological or genomic data in a context of evolutionary biology and/or ecology, population ecology, and/or conservation biology.</p> <p>The ideal candidate will have strong skills in inference and prediction of demographic trajectories, extinction rates and/or species diversification. These will be based, for example, on methods from population and community dynamics, modeling of ecological or genetic mechanisms and processes, spatio-temporal analysis of biodiversity, molecular ecology, metagenomics and/or phylogenomics.</p>	
Research Fields Euraxess	<ul style="list-style-type: none"> - Mathematics / Applied mathematics - Biological sciences / Biodiversity - Biological sciences / Biology - Environmental science / Ecology - Biological sciences / Other 		

Contacts :

Recherche			
Prénom - NOM - Fonction	Vincent CASTRIC, Directeur de recherche et responsable de l'équipe d'accueil		
Téléphone	+ 33 (0) 3 20 33 63 03	Courriel	vincent.castric@univ-lille.fr
Site internet	http://eep.univ-lille.fr/user/vincent.castric/		

Direction générale déléguée
relations humaines

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2024
Session synchronisée**

Enseignement				
Prénom - NOM - Fonction	Nina HAUTEKEETE, Professeur des universités			
Téléphone	+ 33 (0)	3 20 43 67 48	Courriel	nina.hautekeete@univ-lille.fr
Site internet	https://eep.univ-lille.fr/user/nina.hautekeete/			
Administratif				
Bureau recrutement et mobilité enseignants Courriel : recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr Site internet : https://www.univ-lille.fr/				

*Ce traitement fait l'objet d'une déclaration au registre du DPO de l'Université.
Toutes les informations relatives sont disponibles sur <https://www.univ-lille.fr/dp/personnels/>*

IMPORTANT :

- ▶ 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 ;
- ▶ Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap ;
- ▶ La composition du comité de sélection sera accessible sur le site de l'Université de Lille à la rubrique : <https://www.univ-lille.fr/universite/travailler-a-luniversite/> dès la publication des postes sur l'application ministérielle GALAXIE.

Session synchronisée – Mise en situation professionnelle
Rentrée 2024

Type de poste :	Enseignant-Chercheur
Identification du poste :	67 MCF 0231
Intitulé :	Méthodes quantitatives pour l'étude de la biodiversité et leurs applications
Nature du concours :	26-I-1°
Composante - Département :	FST - Biologie
Unité de recherche :	EEP – UMR 8198

Auditions des candidats :

L'article 9-2 du décret du 6 juin 1984 fixant les dispositions statutaires communes applicables aux enseignants-chercheurs et portant statut particulier du corps des professeurs des universités et du corps des maîtres de conférences dispose que « l'audition des candidats par le comité de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle, sous forme notamment de leçon ou de séminaire de présentation des travaux de recherche. Cette mise en situation peut être publique ».

Recours à la mise en situation professionnelle :

- OUI
 NON

Si oui, merci de compléter les informations suivantes :

1. Présence d'un public

- OUI
 NON

2. La forme (leçon, séminaire de présentation des travaux de recherche)

3. La durée

Durée de la préparation :

Durée de la présentation :

4. Les thèmes (libres ou imposés) :