

Campagne Emplois 2025
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Université de Toulouse

LOCALISATION DU POSTE

UFR : Faculté Sciences et Ingénierie
Département de rattachement : Biologie & Géosciences
Localisation géographique du poste : 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9

UNITE DE RECHERCHE (UMR, EA, SFR)

Nom : Centre de Recherche sur la Biodiversité et l'Environnement (CRBE UMR 5300 CNRS-UT3-Toulouse INP-IRD)
Localisation géographique du poste : 118 route de Narbonne, Bât 4R1 - CRBE, 31062 Toulouse Cedex 9
 ZRR

IDENTIFICATION DU POSTE A POURVOIR

Section CNU : 67 (Biologie des populations et écologie)

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2025

Motif et date de début et de fin de la vacance * :

N° poste national * :

N° poste SIRH * :

Etat de l'emploi* :

Vacant Susceptible d'être vacant

** Rubriques réservées à la DRH*

ARTICLE DE PUBLICATION

(se reporter aux articles 26, 33, 46 et 51 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)

PR			MCF		
Art. 46.1°	Titulaires HDR	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.1°	Titulaires doctorat	<input checked="" type="checkbox"/>
Art. 46.2°	MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.2°	Enseignants du second degré	<input type="checkbox"/>
Art. 46.3°	MCF + HDR + 10 ans	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.3°	4 ans d'activité prof. / enseignants associés	<input type="checkbox"/>
Art. 46.4°	6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.4°	Enseignants ENSAM	<input type="checkbox"/>
Art. 46.5°	MCF + HDR + responsabilités importantes	<input type="checkbox"/>	Art. 33	Mutation exclusive MCF	<input type="checkbox"/>
Art. 51	Mutation exclusive PR	<input type="checkbox"/>			
Art. 46-1	MCF + mandat 4 ans qualité chef établissement	<input type="checkbox"/>			
Art. 58-1	Détachement européen	<input type="checkbox"/>			

PROFIL

PROFIL COURT DU POSTE :

Ecologie évolutive

Profil court du poste traduit en anglais :

Evolutionary ecology

Libellé discipline traduit en anglais :	+ Mots clés :
Ecology	Ecology Biodiversity, Modelling tools

Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS :**

Environmental Science: Ecology
Biological Sciences: Biodiversity
Computer science: Modelling tools

PROFIL DETAILLE DU POSTE :

Enseignement

Département d'enseignement :	Biologie et Géosciences
Nom du directeur du département :	Christel Lutz
Téléphone :	05 61 55 81 88
Courriel :	fsi-dptbg-dir@univ-tlse3.fr

▪ Enseignement :

La personne recrutée viendra renforcer l'équipe pédagogique d'écologie au sein du [département Biologie & Géosciences](#) de la Faculté Sciences et Ingénierie de l'Université.

Filières de formations concernées

La personne recrutée participera aux enseignements de :

- Licence mention « [Sciences de la Vie](#) », parcours « Biodiversité et Biologie Environnementale » (L2 et L3)
- Master mention « [Biodiversité, Ecologie et Evolution](#) » (M1 et M2) en particulier au sein des parcours « Modélisation des Systèmes Ecologiques », « Ecologie Evolutive », « Gestion de la Biodiversité » et « Santé, Ecologie et Evolution Humaine ».

Objectifs pédagogiques

La personne recrutée participera aux enseignements d'écologie évolutive, en particulier sur les aspects conceptuels et quantitatifs. Elle devra également participer, à hauteur de 10 % de son service, à des enseignements de niveau Licence, impliquant des équipes pédagogiques relevant de plusieurs disciplines, tels que « Devenir étudiant ». Elle pourra être amenée à prendre des responsabilités d'unités d'enseignement et/ou de formation. Elle s'impliquera dans la réflexion sur l'évolution de l'offre de formation dans le cadre de la future accréditation, en apportant son expertise et ses compétences.

Une maîtrise des théories et méthodes d'étude des mécanismes évolutifs est indispensable. Des compétences solides en écologie évolutive quantitative, génétique des populations, génétique quantitative, dynamique des populations, traits d'histoire de vie et statistiques avancées sont demandées. Des compétences supplémentaires en évolution moléculaire et/ou phylogénie, et/ou écologie comportementale, et/ou statistiques Bayésiennes, et/ou modélisation, et/ou *Machine Learning/Deep Learning* seraient également appréciées. Une capacité à travailler en équipe et à mobiliser un collectif est indispensable.

Recherche

Nom du laboratoire :	Centre de Recherche sur la Biodiversité et l'Environnement (CRBE)
Code unité :	UMR 5300 CNRS-UT3-Toulouse INP-IRD
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Régis Céréghino
Téléphone :	05 61 55 84 36
Courriel :	regis.cereghino@univ-tlse3.fr

▪ Recherche :

Aux interfaces entre écologie et évolution, les travaux de la personne recrutée devront s'employer à faire avancer notre compréhension des processus éco-évolutifs qui génèrent et maintiennent la diversité biologique des individus, des populations et/ou des communautés, et qui sont à l'origine des changements de cette diversité. Les recherches pourront porter sur des problématiques telles que le rôle de la sélection, des compromis entre traits d'histoire de vie, ou des dynamiques éco-évolutives sur la biodiversité actuelle ; ou encore le rôle de la diversité intraspécifique dans les processus écologiques/évolutifs ou dans la dynamique de systèmes complexes. Elles se fonderont sur un ou plusieurs modèles biologiques (ex. arthropodes, plantes, champignons, vertébrés, etc.), et/ou sur des modèles mathématiques/informatiques.

▪ Moyens :



La personne recrutée pourra bénéficier d'environnements collaboratifs stimulants grâce à l'implication du laboratoire d'accueil dans les LabEx CEBA, TULIP, et DRIIHM, les Observatoires Hommes-Milieux, le réseau d'observation OZCAR et la Zone Atelier Pyrénées-Garonne, ainsi que dans de nombreux Groupements de Recherche nationaux et internationaux du CNRS. Le CRBE dispose également de plateformes techniques performantes dans les domaines de la biologie moléculaire,

des analyses physico-chimiques, isotopiques, élémentaires, organiques, et dans la mise en œuvre de moyens d'observation et instrumentation. Le site toulousain et régional met également à disposition des chercheurs de nombreuses installations comme par exemple la plateforme de génotypage Genotoul, ainsi qu'un environnement pluridisciplinaire riche.

L'Université met en œuvre une politique d'égalité en excluant toute discrimination. L'Université encourage et valorise toutes les candidatures de femmes et d'hommes en fonction de leurs qualifications.

Poste également ouvert aux personnes bénéficiant de la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé.

Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.

Date	Signature avec cachet du directeur de composante
A Toulouse, le 21/11/2024	 Université Toulouse III – Paul Sabatier Faculté Sciences et Ingénierie Directeur Eric CLOTTE
Validation du CAC	
	03 /12/2024
Date	Signature de la présidente
A Toulouse, le 10/12/2024	P/O la Présidente de l'Université de Toulouse  Université Toulouse III – Paul Sabatier Faculté Sciences et Ingénierie Directeur Eric CLOTTE