

AVIS DE RECRUTEMENT

Chaire de Professeur Junior (CPJ)

pour une durée de : 5 ans

Le recrutement sur projet de recherche et d'enseignement sur un contrat à durée déterminée dénommé « Chaire de Professeur Junior » doit permettre à l'agent après évaluation de sa valeur scientifique et de son aptitude professionnelle, d'accéder à un emploi de titulaire dans le corps des professeurs d'université.

La traduction du profil en anglais, les caractéristiques de ce recrutement et de ce contrat à l'UCA sont à retrouver sur le site web de l'UCA : <https://www.uca.fr/universite/travailler-a-luca/recrutement-chaire-professeurs-juniors>

Fiche de poste et de projet

Intitulé du contrat et du poste à pourvoir : Chaire de Professeur Junior Ecosystèmes aquatiques

Corps dans lequel le/la candidat-e retenu-e a vocation à être titularisé-e : Professeur des Universités

Établissement/organisme porteur : Université Clermont Auvergne

Nom du chef d'établissement/d'organisme : Mathias BERNARD

Site concerné : Clermont-Ferrand

Région académique : Auvergne

Numéro du poste : PR0008

Composante bénéficiaire : UFR Biologie

Laboratoire bénéficiaire : Laboratoire Microorganismes : Génome Environnement (LMGE)

Établissements/organismes partenaires envisagés : CNRS

Nom du projet : Ecosystèmes aquatiques

Mots-clés : biodiversité, écologie, écologie microbienne, écologie aquatique, écologie moléculaire, écotoxicologie, épidémiologie, hôtes parasites

Durée visée : 5 ans

Thématique scientifique : Biologie

Section (s) CNU/CoNRS/CSS correspondante (s) : CNU 67

Research fields EURAXESS :

<i>Champs 1</i>	<i>Sous-champs 1</i>	<i>Champs 3</i>	<i>Sous champs 3</i>
Biological sciences	Biology	Biological sciences	Biodiversity
<i>Champs 2</i>	<i>Sous champs 2</i>	<i>Champs 4</i>	<i>Sous-champs 4</i>
Environmental science	Ecology	Environmental science	Water science

Profil court enseignement et recherche :

Il/elle conduira des recherches en écologie sur les écosystèmes aquatiques naturels, anthropisés (rivières, lacs) et/ou artificiels (réseaux d'épuration) et enseignera à l'UFR de Biologie en Licence et/ou en Master

Job profile :

He/she will conduct research in ecology on natural, anthropized (rivers, lakes), and/or artificial (wastewater networks) aquatic ecosystems, and will teach at the Department of Biology at the undergraduate and/or graduate level.

Stratégie d'établissement :

L'EPE Université Clermont Auvergne a vocation à être une grande université de formation et de recherche de dimension internationale, fortement connectée à son environnement territorial et au monde socio-économique. L'UCA fait partie des 17 universités d'excellence bénéficiant de manière définitive du label I-SITE. L'initiative CAP20-25 a soutenu le développement de cette nouvelle université en particulier grâce aux activités du centre international de recherche CAP2025 portant sur l'optimisation de l'intégration des agrosystèmes dans leurs environnements et territoires. Le projet scientifique de la chaire de professeur junior sur la thématique « Ecosystèmes aquatiques » s'inscrit dans les problématiques de ce centre ainsi que dans les objectifs scientifiques de la fédération des recherches en environnement (CNRS FR 3467) ainsi que de la fédération sur les systèmes microbiens.

<https://www.uca.fr/recherche/structures-de-recherche/autres-structures-de-recherche/federation-des-recherches-en-environnement>

<https://www.uca.fr/recherche/structures-de-recherche/autres-structures-de-recherche/federation-des-recherches-systemes-microbiens-sysmic>

Cette CPJ vise à accentuer la reconnaissance internationale acquise dans ce domaine et participer à son rayonnement.

Stratégie du laboratoire d'accueil :

Le LMGE est une UMR de l'UCA et du CNRS reconnue nationalement et internationalement. La stratégie du laboratoire vise à renforcer son rôle de leader dans le domaine de la recherche sur les écosystèmes aquatiques au sein d'une de ses 6 équipes (<http://lmge.uca.fr>) de recherche ou à l'interface de celles-ci via le développement d'une thématique de recherche fédératrice (e.g. « One-health »). L'objectif de l'unité est de participer activement à la structuration des recherches sur les écosystèmes aquatiques en développant de nouvelles collaborations avec les laboratoires partenaires au sein de l'UCA (Pôle académique de recherche sur l'eau financé par l'I-SITE, <https://ceba.uca.fr/projects/pole-de-recherche-sur-l-eau--32>) ou à l'internationale (e.g. ERC)

Stratégie en termes d'attractivité internationale :

Dans le cadre de son contrat ainsi que de son projet d'établissement l'UCA souhaite renforcer l'internationalisation de la recherche. Cela reposera sur la capacité de l'établissement à mobiliser les outils européens mais aussi les grands AAP internationaux en améliorant le taux de réponse et de réussite à ces projets, sécurisant ainsi sa place dans les plus grands classements scientifiques et son rayonnement international. Dans cette stratégie globale, le dispositif CPJ a été mis à profit en introduisant comme l'un des critères majeurs dans la sélection, le parcours international du ou de la candidate. L'objectif est in fine d'augmenter le pourcentage de personnels UCA ayant une expérience forte à l'international et qui seront ainsi force de proposition afin de structurer et renforcer à la fois des partenariats, des réponses à des appels à projet mais également la mise en place de réseaux internationaux au service de la recherche comme de la formation en particulier dans le cadre des Graduate Tracks (SFRI).

Résumé du projet scientifique :

Dans le cadre des actions prioritaires nationales (e.g. PEPR One Water) et de l'UCA (Pôle académique de l'eau), le LMGE (laboratoire Microorganismes : Génome et Environnement) propose une CPJ axée sur un de ses domaines d'excellence, les écosystèmes aquatiques. Le/la candidate recruté(e) devra proposer un sujet original au sein d'une des équipes de recherche constituée ou aux interfaces en tant que « group leader » en cohérence avec le projet de l'unité. Les recherches pourront concerner les écosystèmes aquatiques naturels, anthropisés (rivières, lacs) et/ou artificiels (réseaux d'épuration) en développant des problématiques d'écologie microbienne fondamentale ou en lien avec la santé. Les recherches pourront être axées sur i) les interactions et les flux de matière au sein des réseaux trophiques aquatiques, ii) les évolutions de ces mêmes réseaux sous contraintes anthropiques et climatiques, iii) le devenir d'agents pathogènes au sein des milieux aquatiques ou connexes.

Localisation : Université Clermont Auvergne (Aubière) – UMR CNRS 6023

Directeur : Didier Debroas

☎ + 33 (0)473407837

@ didier.debroas@uca.fr

Website: <http://lmge.uca.fr>

Résumé du projet d'enseignement :

Les compétences apportées par la Chaire Professeur Junior auront pour objectif de s'inscrire dans la dynamique actuelle de l'UFR de Biologie en intervenant dans les formations de Licence et de Master (Microbiologie, Gestion de l'environnement et/ou Bioinformatique). Il/elle participera activement à l'internationalisation des formations au sein de la Graduate Track « Changing Environments » (échanges d'étudiants, accueil de conférenciers...) (<https://www.uca.fr/formation/graduate-school-cap-20-25/graduate-track-changing-environments>)

Le/la lauréate sera également invité(e) à s'impliquer dans la formation par la recherche d'étudiants de Master ainsi que de doctorants.

Lieu d'exercice : UFR de Biologie – Université Clermont Auvergne

Nom du Directeur de la Composante : Jean-Louis Julien

☎ Directeur-département : +33 (0)4 73 40 79 24

@ Directeur-ou responsable : J-Louis.JULIEN@uca.fr

Synthèse financière :

Utilisation du package ANR	200 K€
Doctorant	
Post-doctorant	120
Ingénieur	
Fonctionnement (missions, conférences, ...)	80

Diffusion scientifique :

Les résultats du projet seront publiés dans des revues à comité de lecture de la spécialité et des revues généralistes, présentés sous forme de communications orales et de posters lors de congrès nationaux et internationaux.

Science ouverte :

Le projet s'inscrit dans une démarche qui sera conforme à la politique science ouverte de l'UCA qui traduit les engagements pris dans ce domaine (<https://science-ouverte.uca.fr/nos-engagements/engagements-uca>).

Science et société :

Le projet et les résultats seront communiqués au grand public de plusieurs façons :

- par des conférences de vulgarisation dans des institutions éducatives et culturelles ou lors d'événements nationaux comme la Fête de la Science ;
- par des communiqués de presse à destination des médias locaux et nationaux (journaux, radios, chaînes de télévision).

Le candidat retenu pourra s'appuyer sur le label "Science avec et pour la société" que le site a obtenu en novembre 2021.

Indicateurs :

Un accompagnement sera mis en place avec l'UCA pour accompagner et conseiller le/la candidate sur les aspects administratifs, réglementaires, RH et financiers, et chercher des solutions en cas de difficultés. Un bilan scientifique trimestriel sera réalisé avec le directeur de l'unité pour suivre l'avancement du projet (travaux en cours, publications et valorisation des résultats), les recherches de financements complémentaires, les difficultés rencontrées et les réorientations éventuelles. Ce suivi a pour but d'assurer les meilleures conditions pour une titularisation à l'issue de la Chaire.

Profil recherché

- Publications de référence et expertise reconnue dans le domaine de l'écologie aquatique en lien avec les thématiques du LMGE (laboratoire Microorganismes : Génome et Environnement, <http://lmge.uca.fr>)
- Expérience de l'encadrement de la recherche : capacité démontrée à élaborer et conduire des projets de recherche ambitieux, à former et encadrer des doctorants et postdoctorants.
- Expérience de l'enseignement : enseignement dans l'enseignement supérieur en biologie (écologie, écologie microbienne, génomique de l'environnement, bioinformatique, modélisation ...), capacité à élaborer des modules de formation.

Mesures d'attractivité du poste

- Le/la professeur-e junior-e a une obligation de service d'enseignement sur une base annuelle de 64 heures sans possibilité de faire des cours complémentaires ;
- Il /Elle bénéficie d'un accompagnement tout au long du projet par un référent scientifique ;
- La rémunération brute annuelle est de : 41 331 € (sur la base de l'INM 735)
- Le/la professeur-e junior-e bénéficiera d'un soutien ANR de 200 k€ (doctorant, post-doc fonctionnement du projet).

Modalités d'organisation des auditions :

Seuls seront convoqués à l'audition les candidats préalablement sélectionnés sur dossier par la commission de sélection.

Mise en situation prévue OUI NON

L'audition sera organisée sur un temps de 50 minutes : elle débutera avec 20 minutes de présentation de la candidate ou du candidat sur son parcours scientifique et pédagogique, ses motivations, et projets de recherche et d'enseignement. L'audition se conclura par 30 minutes d'échanges avec les membres du comité de sélection.

À l'issue des auditions, le comité se prononce en fonction des mérites des candidat.e.s, en prenant en compte la qualité et l'originalité de leurs projets de recherche, leurs motivations, leur vision prospective du domaine et leur capacité d'encadrement scientifique et pédagogique.

MODALITÉS DE CANDIDATURE ET CALENDRIER

Les candidat(e)s doivent impérativement saisir leur déclaration de candidature et déposer les différentes pièces constitutives du dossier sur l'application GALAXIE/FIDIS : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

**Ouverture des enregistrements sur GALAXIE, le 23 février 2024, 10 heures (heure de Paris),
Date limite de dépôt du dossier sur GALAXIE/FIDIS, au plus tard le 25 mars 2024, 16 heures (heure de Paris)**

Tout dossier encore incomplet à la date et à l'heure limite de saisie sera déclaré irrecevable.

VOTRE DOSSIER DE CANDIDATURE

Références :

- Décret n°2021-1710 du 17 décembre 2021 relatif au contrat de chaire de professeur junior prévu par l'article L. 952-6-2 du code de l'éducation et par l'article L. 422-3 du code de la recherche
- Arrêté du 6 février 2023 fixant les modalités de candidature aux recrutements par voie de contrat de chaire de professeur junior

Les candidat(e)s établissent un dossier en version numérique, destiné à Monsieur le Président de l'Université Clermont Auvergne et accessible aux membres de la commission de sélection.

Conformément à [l'article 26 de l'arrêté du 6 février 2023](#), le dossier de candidature comporte les documents suivants :

- 1 Le formulaire de candidature saisi en ligne (sous Galaxie/Fidis)
- 2 Une pièce d'identité avec photographie (recto verso)
- 3 Une pièce attestant de la possession d'un doctorat, tel que prévu à l'article L612-7 du code de l'éducation, d'un diplôme, titre ou qualification dont l'équivalence est reconnue par le Conseil des Personnels des Enseignants et Enseignants Chercheurs (CP2E) de l'UCA, selon la procédure fixée au 1° de l'article 5 du décret 2021-1710 du 17 décembre 2021 ;
- 4 Le rapport de soutenance du diplôme produit (rapport de soutenance de la thèse / Il est recommandé que le document soit sur papier à entête de l'université avec les noms des rapporteurs identifiables), ou une attestation de l'établissement certifiant qu'aucun rapport de soutenance n'a été établi
- 5 Une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisations et activités en lien avec le profil du poste visé en mentionnant ceux que le candidat a l'intention de présenter à l'audition, **réalisée sur la maquette de la « fiche de candidature CPJ » (à télécharger sur la page CPJ du portail Galaxie ou [ici](#))**
- 6 Un exemplaire de chacun des travaux, ouvrages, articles et réalisations mentionnés dans la présentation analytique et que le candidat a l'intention de présenter à l'audition, sans excéder six documents.

Traduction en langue française de certains documents :

Les documents administratifs (documents 2 et 3) ainsi que le rapport de soutenance **rédigés en tout ou partie en langue étrangère** doivent être accompagnés **d'une traduction en langue française** dont le/la candidat-e, **atteste la conformité sur l'honneur. A défaut, le dossier est déclaré irrecevable.**

La traduction de la présentation analytique ainsi que les travaux, ouvrages, articles et réalisations est facultative.



En cas de candidatures multiples, le/la candidat-e doit constituer un dossier pour chaque poste sur lequel il/elle souhaite postuler.

Attention : Galaxie/ Fidis n'est pas compatible avec l'usage d'une tablette ou d'un Smartphone, veuillez utiliser exclusivement un ordinateur.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Des informations complémentaires sur le recrutement et les caractéristiques de ce contrat à l'UCA sont disponibles sur le site web de l'Université Clermont Auvergne : www.uca.fr, onglet « Université » puis rubriques « Travailler à l'UCA » puis « Recrutement des personnels enseignants » et « Recrutement Chaire de professeur Junior » : cliquez [ici](#)

VOTRE SUIVI DE CANDIDATURE ET CALENDRIER DE RECRUTEMENT

Suivi de candidature dématérialisé :

Vous ne recevrez aucun document sous format papier de l'Université.

Le module GALAXIE/FIDIS vous permettra notamment :

- de suivre votre/vos candidature(s) et l'état de traitement de chaque dossier,
- de prendre connaissance du résultat du recrutement,
- de formuler, le cas échéant, votre acceptation de poste.

Calendrier prévisionnel :

- **Recueil des candidatures** : jusqu'au 25 mars 2024 jusqu'à 16h00 (heure de Paris)
- **Sélection des candidatures et auditions*** : avril – mai 2024
- **Prise de fonctions** : À compter du 1er septembre 2024

* Voir le calendrier sur le site web de l'UCA : <https://www.uca.fr/universite/travailler-a-luca/recrutement-chaire-professeurs-juniors>

Résultat du recrutement et saisie de l'acceptation du poste :

Le/la candidat-e retenu-e doit saisir son acceptation du poste (acceptation ou refus), dans le domaine applicatif GALAXIE/Fidis, du **mercredi 22 mai 2024 à 10 heures, (heure de Paris) jusqu'au mercredi 29 mai 2024 à 16 heures, (heure de Paris)**.

Publication des résultats :

La publication des résultats est à consulter sur GALAXIE/FIDIS **jeudi 30 mai 2024**.