

AVIS DE RECRUTEMENT

Chaire de Professeur Junior (CPJ)

pour une durée visée : 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 Sciences des données pour l'économie du développement

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 : PR0007

Composante bénéficiaire : Ecole d'Economie

Laboratoire bénéficiaire : Centre d'Etudes et de Recherches sur le Développement International (CERDI)

Établissements/organismes partenaires envisagés : CNRS

Nom du projet : Sciences des données pour l'économie du développement

Mots-clés : économie du développement, base de données, économie quantitative, intelligence artificielle, big data.

Durée visée : 5 ans

Thématique scientifique : Economie

Section (s) CNU/CoNRS/CSS correspondante (s) : CNU 05

Research fields EURAXESS :

Champs 1	Sous-champs 1	Champs 3	Sous champs 3
Economics	Economics of development	Applied Economics	International Economics
Champs 2	Sous champs 2	Champs 4	Sous-champs 4
Computer science	Modelling tools	Database management	

Profil court enseignement et recherche : Intégration de l'utilisation des données innovantes et/ou massives et des questions émergentes en économie du développement dans les pratiques pédagogiques, avec des cours au niveau master. Service d'enseignement en anglais et/ou français.

Profil hybride entre celui d'un économiste appliqué et celui d'un *data scientist*, avec des activités de recherche centrées sur l'économie du développement. Utilisation des sources des données innovantes et/ou massives.

Job profile : Integration of the use of innovative and/or massive data in the courses of the master program in development economics. Teaching will be in English and/or in French.

Hybrid profile between that of an applied economist and that of a data scientist, with research activities focused on development economics. Use of innovative and/or massive data sources.

Stratégie d'établissement :

Pour l'Université Clermont Auvergne, le recrutement d'un professeur junior dans le domaine de l'économie est en parfaite cohérence avec la politique scientifique de l'établissement. Labelisée I-SITE depuis 2017, l'UCA affirme son identité d'université territoriale d'excellence, et son ambition d'accompagner les domaines scientifiques dans lesquels elle a acquis une renommée internationale. L'économie du développement international, composante majeure dans le centre international de recherche de l'I-Site autour « des catastrophes naturelles et du développement durable » fait incontestablement partie de ces domaines scientifiques qui permettent à l'UCA un rayonnement à l'échelle régionale, nationale et internationale, conduisant à la création récente du Pôle Clermontois du développement international regroupant le *Global Development Network* (GDN), la FERDI (Fondation pour les Etudes et Recherches sur le Développement International) et le CERDI. Ce poste viendra renforcer le potentiel de recherche et le dynamisme de l'UMR CERDI dans le domaine des data sciences en complément des postes récemment obtenus auprès du CNRS (1 DR2 2022 et 1 CR2 2023).

Depuis 2021, l'UCA a ouvert 6 CPJ et 5 lauréats ont déjà été recrutés. Trois d'entre eux étaient en poste à l'étranger au moment de leur recrutement. La stratégie de l'UCA a été de cibler prioritairement les UMR et de proposer des profils de postes préalablement discutés avec les ONR pour accompagner une stratégie commune. Si trois d'entre eux viennent juste d'être recrutés, ce qui ne permet pas d'évaluer un quelconque impact, l'UCA se félicite que l'un des titulaires CPJ 2021 (Louie Corpe) dépose en 2023 un projet *ERC starting grant*.

Stratégie du laboratoire d'accueil :

Le CERDI est une UMR de l'UCA et du CNRS, ayant l'IRD en tant que tutelle secondaire. Avec l'Ecole d'Economie, ils bénéficient d'une forte reconnaissance au niveau national et international. Le laboratoire est en particulier impliqué dans le LabEX IDGM+, le projet SFRI (*International Development Graduate Track*) ainsi que la création du PCDI (Pôle Clermontois du Développement International). La visibilité des activités de recherche et de formation permet d'attirer des excellents candidats que ce soit au niveau des étudiants désirant réaliser un doctorant ou encore lors des candidatures sur des postes d'enseignants-chercheurs. Dans le domaine de sciences économiques, les recrutements en *tenure track* sont devenus la norme depuis des années dans de nombreux pays ; le dispositif CPJ (et aussi certaines spécificités du recrutement, comme la mise en situation avec un séminaire de recherche) rentrent bien dans le fonctionnement du marché du travail dans ce domaine disciplinaire.

RNSR du laboratoire d'accueil : 199612364L

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 :

Un profil hybride entre celui d'un économiste appliqué et celui d'un *data scientist* est recherché pour l'ouverture d'une CPJ en sciences des données pour l'économie du développement, avec un complément de salaire financé par le LabEX IDGM+, afin d'accroître l'attractivité. Le profil du ou de la candidate requiert de savoir identifier et exploiter des sources des données innovantes et/ou massives pour répondre à des questions de recherche dans le domaine de l'économie du développement. Ce profil compléterait et renforcerait les activités de recherche du CERDI. L'accès à des bases de données toujours plus massives ont amené les économistes à développer des méthodologies propres ou à importer des méthodologies d'autres disciplines. Une CPJ profilée *data scientist* en économie du développement viendrait soutenir les efforts engagés de nombreux collègues et les cycles de formation en Python et R financés par le CERDI à destination des doctorants et des enseignants chercheurs.

Résumé du projet d'enseignement :

Les compétences apportées par la CPJ auront pour objectif de s'inscrire dans la dynamique actuelle de l'école d'économie et permettront de prendre en compte dans les enseignements en particulier en master, les évolutions et tendances observées autour de la gestion des bases de données. Il s'agira en particulier de contribuer à l'intégration de la question des données innovantes et massives et des questions émergentes en économie du développement dans les pratiques pédagogiques de l'Ecole d'économie : i) enseignements sur des contenus data science et économie du développement ; ii) réflexion sur l'intégration dans les maquettes pédagogiques d'enseignements sur les données innovantes et massives ; iii) réflexion sur l'évolution des méthodes d'évaluation tenant compte de la disponibilité des instruments d'intelligence artificielle.

Synthèse financière :

Utilisation du package ANR	200k€
Doctorant	
Post-doctorant (contrat de 36 mois)	138k €
Ingénieur	22k €
Equipement	5k €
Fonctionnement (missions, conférences, ...)	35k €
Co-financement du package	110k €
Doctorant (co-financement UCA)	110k €
Co-financement de la rémunération de la CPJ (co-financement LabEX IDGM+)	36k €
Total financé sur CPJ (dont package ANR)	346k €

Diffusion scientifique :

Les résultats du projet seront publiés dans des revues à comité de lecture de la spécialité et des revues généralistes (*top-five*, *general interest* et *top-field journals*), présentés sous forme de communications orales de congrès nationaux et internationaux dans les domaines de l'économie et de la science des données.

Science ouverte :

Le projet s'inscrit dans une démarche qui sera conforme à la politique science ouverte de l'EPE UCA qui traduit les engagements pris dans ce domaine (<https://science-ouverte.uca.fr/nos-engagements/engagements-uca>). Les bases de données générées par la mise en place du projet scientifique seront ouvertes.

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) ;
- par des efforts de divulgation des résultats de la recherche via des publications dans des sites tels que VoxDev (<https://voxdev.org/>) ou The Conversation (<https://theconversation.com/fr>).

Le candidat ou la candidate retenue 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.

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 HTD 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).
- Le/la professeur-e junior-e bénéficiera aussi d'un soutien de l'UCA de 110k (financement d'une thèse de trois ans), ainsi que d'un complément de salaire financé par le LabEX IDGM+ jusqu'à 36k euros.

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.

Calendar 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.**