

## 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

**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 :

Composante bénéficiaire : IUT Clermont Auvergne

Laboratoire bénéficiaire : M2iSH

Établissements/organismes partenaires envisagés : Université Clermont Auvergne

**Nom du projet :** Modulation de la glycosylation par les *Escherichia coli* pathobiontes : vers une meilleure compréhension des interactions hôte-microbes (Glyco-Path)

**Mots-clés :** Interaction hôte-microorganismes, glycosylation, inflammation, maladies chroniques intestinales, *Escherichia coli* pathobiontes

**Durée visée :** 5 ans

**Thématique scientifique :** Interactions hôte-pathogènes, inflammation, infectiologie et microbiologie

**Section (s) CNU/CoNRS/CSS correspondante (s) :** CNU 64/65, Inserm CSS5

**Research fields EURAXESS :**

Champs 1	Sous-champs 1	Champs 3	Sous champs 3
6.Biological science	6.Biology		
Champs 2	Sous champs 2	Champs 4	Sous-champs 4

### Profil court enseignement et recherche :

Glycobiologiste spécialisé dans les interactions hôte-bactéries intestinales avec des enseignements en biochimie en BUT Génie Biologique.

### Job profile :

Glycobiologist specialized in host–intestinal bacteria interactions, with teaching responsibilities in biochemistry for the BUT (Biology)

### Stratégie d'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. Les recherches menées en interactions hôte-pathogènes du laboratoire M2iSH contribuent fortement à la renommée nationale et internationale de l'établissement. Composante majeure de la fédération des recherches en microbiologie (Sysmic) et membre du programme national Inserm sur le microbiote, l'unité M2iSH fait partie intégrante des priorités de la politique scientifique du site en particulier au niveau du centre international de recherche de l'I-Site CAP2025 sur la mobilité personnalisée comme facteur clé de la santé humaine et de la graduate track (SFRI) « nutrition health and mobility ». Le projet scientifique de la chaire de professeur junior sur la thématique « Modulation de la glycosylation par les *Escherichia coli* pathobiontes : vers une meilleure compréhension des interactions hôte-microbes » vise à consolider l'expertise et la reconnaissance internationale acquise dans ce domaine par le laboratoire M2iSH et participera au dynamisme de la communauté.

Concernant le dispositif CPJ, depuis 2021, l'UCA a ouvert 9 CPJ qui ont toutes été pourvues (6 Hommes- 3 Femmes). Parmi les lauréats.e.s, sept étaient en poste à l'étranger au moment de leur recrutement. La stratégie de l'UCA a été de cibler prioritairement les UMR du site et de proposer des profils de postes préalablement discutés avec les ONR pour accompagner une stratégie commune. Deux aspects sont privilégiés lors des recrutements : l'international et le lien avec le monde socio-économique. L'obtention d'une CPJ constitue une incitation forte pour les lauréats à s'investir à court terme dans le dépôt d'un projet ERC starting grant que l'UCA encourage vivement.

### Stratégie du laboratoire d'accueil :

La Maladie de Crohn (MC) est une pathologie inflammatoire chronique de l'intestin dont l'étiologie fait intervenir des facteurs microbiens. Différents travaux dont ceux de l'unité M2iSH ont montré que les bactéries nommées AIEC (adherent-invasive *E. coli*) étaient impliquées dans l'étiologie de cette maladie. Nos données montrent que des modifications de glycosylations au niveau de la muqueuse intestinale chez les patients favoriseraient l'adhésion des bactéries AIEC. Cette CPJ vise à renforcer nos compétences en glycobiologie pour mieux comprendre ces mécanismes par une approche originale. Ce projet s'intégrera parfaitement dans la stratégie de l'unité dont l'objectif est de conforter sa thématique forte des AIEC au rayonnement international important tout en développant ce nouvel axe. La CPJ devra construire son projet avec les chercheurs de l'unité et des collaborateurs et en visant à créer sa propre équipe de recherche dans l'unité à la fin du projet.

**RNSR du laboratoire d'accueil : 201220155K**

#### Stratégie en termes d'attractivité internationale :

Dans le cadre de son contrat ainsi que de son projet d'établissement, l'UCA ambitionne de renforcer son internationalisation. 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 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. La présence de personnels UCA ayant une expérience forte à l'international permet 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) qui vise à promouvoir une université de recherche à forte visibilité internationale. Le recrutement d'une CPJ dans ce domaine disciplinaire au sein de l'unité M2iSH contribuera à cette stratégie. Enfin, en juin 2024, le projet "Alliance for Regional Transition, Equality, Mobility, Inclusion and Sustainability (ARTEMIS)" porté par l'UCA a été lauréat dans le cadre de l'initiative "Universités européennes". La chaire s'inscrira dans le cadre de cette alliance avec l'objectif d'échanger des étudiants internationaux de niveau Master 2, des enseignants-chercheurs et d'œuvrer à développer des relations avec les universités partenaires en infectiologie et microbiologie.

#### Résumé du projet scientifique :

La glycosylation est la modification post-traductionnelle la plus abondante présente sur les cellules. Les glycanes servent de médiateurs de l'immunité et sont impliqués dans les interactions entre les bactéries et les cellules. La CPJ apportera son expertise en biochimie, microbiologie et glycobiologie pour approfondir la compréhension des interactions entre les AIEC et l'environnement intestinal de l'hôte en mettant l'accent sur les glycanes/glycoprotéines impliqués afin de mieux comprendre la physiopathologie de la MC et proposer de nouvelles thérapies ciblées. L'enjeu est de caractériser biochimiquement les interactions protéine/glycane et de travailler à la purification et l'identification des glycanes/(glyco) protéines dans différents modèles in vitro/in vivo d'infection par des AIEC. Le projet bénéficiera d'avancées technologiques concernant l'identification des glycanes (spectrométrie de masse) et les mesures d'affinité des interactions (thermophorèse à micro-échelle).

#### Résumé du projet d'enseignement :

Le département Génie biologique de l'IUT propose des enseignements en biochimie et microbiologie en BUT. La CPJ proposera des enseignements transverses dans ces deux matières aux étudiants de troisième année s'intégrant dans les situations d'apprentissage et d'évaluation. Ces enseignements permettant l'étude des interactions hôte-pathogène focalisée sur la glycobiologie pourront être proposés sous forme de TD et TP.

La CPJ pourra proposer un cours intitulé « Host-microbe interactions : the role of glycans in mediating commensalism or dysbiosis » en anglais dans le cadre des Masters Microbiologie et Biologie-Santé. Ceci permettra d'élargir l'offre de formation sur les interactions entre l'intestin, le système immunitaire, le microbiote et les pathogènes ou pathobiontes.

La CPJ profitera de la mise en place des réseaux internationaux pour développer l'offre de stages à l'étranger pour ces différentes formations.

**Synthèse financière :**

<b>Utilisation du package ANR</b>	200 K€
Doctorant	
Post-doctorant (contrat de 36 mois)	160 K€
Ingénieur	0
Equipement	15 K€
Fonctionnement (missions, conférences, ...)	25K€
<b>Co-financement du package (SAMS)</b>	
-Stagiaires 5 K€	15 K€
-Prestations (Spectrométrie de masse + analyse) 10 K€	
<b>Total financé sur CPJ (dont package ANR)</b>	215K€

**Diffusion scientifique :**

Les résultats seront valorisés sous forme de publications dans des revues internationales de premier plan à accès libre, sous forme de communications orales et/ou affichées dans de conférences nationales et internationales (congrès de microbiologie, de biochimie et/ou de gastroentérologie). A terme, et avec l'aide des professionnels, nous communiquerons également nos résultats dans les médias (X/Twitter, BlueSky, Threads, Reddit) et sur nos réseaux sociaux (page web de l'UCA, institut SVSAE, INSERM, INRAE, ...).

**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>). Le projet favorisera l'accessibilité des publications sur la base de données ouverte HAL avec un dépôt systématique des articles sur HAL dans la version finale, le dépôt des articles pré-imprimés sur BioRxiv, ainsi que leur disponibilité sur demande sur ResearchGate.

**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'évènements 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 les interactions avec les associations de patients telles que l'association François Aupetit ([www.afa.asso.fr](http://www.afa.asso.fr)) (openlab, participation à l'AG de l'association...)

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 la CPJ 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).

### 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 ODYSSEE en cliquant [ICI](#)

**Ouverture des enregistrements sur ODYSSEE, le 7 juillet 2025, 10 heures (heure de Paris),  
Date limite de dépôt du dossier sur ODYSSEE, au plus tard le 25 août 2025, 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 ODYSSEE)
- 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 sur le site de l'UCA en cliquant [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 : ODYSSEE n'est pas compatible avec l'usage d'une tablette ou d'un Smartphone, veuillez utiliser exclusivement un ordinateur.**

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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](http://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 ODYSSEE 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 août 2025 jusqu'à 16h00 (heure de Paris)
- **Sélection des candidatures et auditions\*** : octobre 2025
- **Prise de fonctions** : À compter du 1er décembre 2025

\* 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 ou refus, dans le domaine applicatif ODYSSEE, du **mercredi 22 octobre 2025 à 10 heures, (heure de Paris) jusqu'au mercredi 29 octobre 2025 à 16 heures, (heure de Paris)**.

### Publication des résultats :

La publication des résultats est à consulter sur ODYSSEE **jeudi 30 octobre 2025**.