

Fiche de poste pour le recrutement Chaire de Professeur Junior Campagne 2024

Établissement porteur : Université de Caen-Normandie

Localisation formation : UFR des Sciences

Localisation recherche : Laboratoire de Mathématiques Nicolas Oresme (LMNO)
UMR 6139 CNRS/UNICAEN

Identification de l'emploi

Domaine : Mathématiques

Section CNU : 25

État du poste : vacant

Durée visée : 4 à 6 ans. Titularisation dans le corps des professeurs des universités

Profil : Méthodes p -adiques en géométrie arithmétique de caractéristique positive

Stratégie de l'établissement

Lauréate en 2023 du programme France 2030 « Excellences sous toutes ses formes » centrée sur le développement d'une recherche d'excellence au sein de l'établissement, l'université de Caen Normandie souhaite donner une impulsion décisive aux recherches en lien avec ses secteurs d'excellence, dont les mathématiques.

L'établissement souhaite s'approprier le dispositif « CPJ » pour recruter des jeunes chercheuses ou jeunes chercheurs confirmées et confirmés ayant déjà une bonne expérience de recherche. Ces personnes devront bénéficier d'une expérience internationale solide et présenter un fort potentiel d'encadrement et d'animation d'équipe de recherche. Elles feront preuve d'un degré d'autonomie et de profondeur scientifique qui permette d'envisager l'obtention d'une habilitation à diriger des recherches pendant la durée du contrat. Elles s'engageront, après titularisation, à contribuer activement à la recherche de financements, notamment par le dépôt de projets de recherche européens ou internationaux d'envergure. Le dispositif ERC sera tout spécialement visé.

Les CPJ demandées sont dédiées à attirer les meilleurs candidats et leur offrir des conditions optimales. Elles pourront aussi soutenir l'émergence de projets porteurs de l'excellence de demain.

Les CPJ s'accompagnent d'un financement de 400k€, assuré pour moitié par l'ANR et la région Normandie, qui soutient fortement ce dispositif. Ces moyens sont destinés au financement d'un doctorat (3 ans) et d'un post-doctorat (2 ans), le reste pouvant être utilisé en fonctionnement (missions, conférences, etc.).

La personne recrutée a vocation à être titularisée dans le corps des professeurs des universités, à l'issue du contrat.

Forte d'une communauté de 33000 étudiants et de 1000 enseignants chercheurs, l'université de Caen Normandie vise un objectif d'impact et d'attractivité au plus haut niveau international.

Recherche

Nature du poste : CDD de 4 à 6 ans, ouvrant la voie à une titularisation dans le corps des professeurs d'université

Intitulé du projet de recherche : Méthodes p -adiques en géométrie arithmétique de caractéristique positive

Profil visé : Les questions de géométrie arithmétique, aussi bien en caractéristique positive que dans le cadre p -adique, se situent au cœur des intérêts de l'équipe « théorie des nombres et géométrie arithmétique » du Laboratoire de Mathématiques Nicolas Oresme (LMNO) de l'université de Caen Normandie. Ses membres en ont exploré de nombreuses facettes et participé activement, d'un côté comme de l'autre, au développement du sujet par des travaux de premier plan, contribuant aussi bien aux fondements (théorie des \mathcal{D} -modules arithmétiques, des espaces de Berkovich, etc.) qu'à la démonstration de conjectures majeures (portant sur les groupes de Barsotti–Tate, les modules de Drinfeld, etc.).

Le LMNO souhaite recruter une chercheuse ou un chercheur spécialiste des aspects p -adiques des variétés de caractéristique positive. L'objectif est de renforcer les thématiques existantes, tout en apportant un éclairage complémentaire et des compétences nouvelles. Une expertise dans le domaine des cohomologies p -adiques, des motifs p -adiques, des formes modulaires p -adiques, des déformations p -adiques de cycles algébriques ou de la théorie de Hodge p -adique sera valorisée.

La personne recrutée devra avoir apporté des contributions scientifiques significatives dans son domaine et pouvoir s'appuyer sur un réseau scientifique international solide. L'investissement pour la communauté et la capacité à monter des projets seront des atouts appréciés.

Enseignement

La personne recrutée sera rattachée au département « Mathématiques et Informatique » de l'UFR des Sciences de l'université de Caen Normandie. Elle sera susceptible d'intervenir dans tous les enseignements de mathématiques dans les différentes filières de l'UFR des Sciences mais aussi dans les autres composantes de l'université. Elle s'investira à court terme au sein de la graduate school MINMACS, où collaborent plusieurs laboratoires de mathématiques et d'informatique normands, par exemple en organisant une master class dans les thèmes de la chaire.

La personne recrutée sera aussi amenée à s'investir dans la vie du département et du laboratoire, en particulier au travers de la prise de responsabilités pédagogiques et administratives.

Le volume d'enseignement est fixé à 42 heures de cours magistraux ou 64 heures de travaux dirigés ou de travaux pratiques, ou toute combinaison équivalente, en moyenne annuelle sur la durée du contrat.

Modalités de candidature et de recrutement

Les candidatures sont ouvertes du 17 mai 2024, 12h00 (heure de Paris) au 18 juin 2024, 12h00 (heure de Paris). Les dossiers de candidature sont à déposer sur Galaxie. Les personnes candidates qui ne disposent pas d'un accès à cette application Galaxie (notamment celles résidant à l'étranger) peuvent exceptionnellement transmettre le dossier complet par voie électronique (contacts ci-dessous) suivant le calendrier et les modalités fixés.

Les pièces à joindre au dossier de candidature sont fixées par l'arrêté du 6 février 2023 modifié relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, des professeurs des universités et des chaires de professeurs juniors (cf. notamment Titre III — articles 24 à 27 et Titre IV — articles 28 à 31) :

- une pièce d'identité avec photographie ;
- une pièce attestant de la possession d'un doctorat ou d'un diplôme, titre ou qualification dont l'équivalence est reconnue ;
- le rapport de soutenance du diplôme produit ou une attestation de l'établissement certifiant qu'aucun rapport de soutenance n'a été établi ;
- une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisations et activités en lien avec le profil du poste visé en mentionnant ceux que le candidat à l'intention de présenter à l'audition ;
- un exemplaire de chacun des travaux, ouvrages, articles et réalisations mentionnés dans la présentation analytique et que le candidat à l'intention de présenter à l'audition, sans excéder 6 documents.

Les personnes candidates qui ne sont pas titulaires d'un doctorat font reconnaître l'équivalence avec le doctorat de leurs diplômes universitaires, qualifications et titres selon l'une des procédures prévues à l'article 5 du 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.

Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée est déclaré irrecevable. Seuls seront convoqués en audition les candidates et candidats préalablement sélectionnés sur dossier par la commission de sélection.

Le décret n° 2021-1710 du 17 décembre 2021 susmentionné détermine les conditions de renouvellement du contrat, les modalités d'appréciation, avant la titularisation, de la valeur scientifique et de l'aptitude à exercer les missions de chacun des corps, les modalités de nomination des membres des commissions de sélection et de titularisation et les conditions de l'engagement de servir.

Contacts

Recherche et enseignement : jerome.poineau@unicaen.fr (directeur du LMNO)

Administration : drh.enseignants@unicaen.fr