

RECRUTEMENT - CHAIRE DE PROFESSEUR JUNIOR

Appel à candidatures 2024

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 l'éducation

Les chaires de professeur junior constituent une nouvelle voie de recrutement sur projet de recherche et d'enseignement permettant à son terme, entre 3 et 6 ans, et après évaluation de la valeur scientifique et de l'aptitude professionnelle de l'agent par une commission d'évaluation, d'accéder à un emploi titulaire dans le corps des professeurs des universités et assimilés ou de directeur de recherche.

CADRE DU RECRUTEMENT

Corps de titularisation : Professeur·e des Universités
Affectation recherche : IRMAR UMR CNRS 6625
Affectation pédagogique : Université Rennes 2
Durée du contrat : de 3 à 6 ans
Date limite de dépôt des candidatures : 06/09/2024

INTITULE DU PROJET ET CHAMP DISCIPLINAIRE

Intitulé du projet : **Apprentissage Statistique**

Mots clés : Statistique, Apprentissage, Santé, Environnement, Sport.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

L'Université Rennes 2 est le plus important centre de recherche et d'enseignement supérieur en arts, lettres, langues, sciences humaines et sociales de l'Ouest de la France : 22 000 étudiant·es au sein de 24 départements de formation ; 21 unités de recherche ; 1400 personnels, dont 850 enseignant·es et enseignant·es-chercheur·es. Sources de dynamisme et de créativité, les domaines de formation et de recherche de l'Université Rennes 2 permettent à sa communauté, tant étudiante que scientifique, de participer activement aux grandes questions de société.

L'UFR Sciences Sociales de l'Université Rennes 2 regroupe 4 départements : Administration Economique et Sociale (AES), Histoire, Géographie et Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS).

Le département MIASHS qui accueillera la chaire est composé d'enseignant·es et d'enseignant·es-chercheur·euses en informatique et en mathématiques avec une forte dominante statistique. Il organise la filière MIASHS de l'Université Rennes 2 - de la Licence MIASHS au Master Mathématiques Appliquées, Statistique. Il intervient également dans la construction des programmes et dans les enseignements en informatique et mathématiques d'autres filières de l'Université Rennes 2, et collabore avec d'autres établissements d'enseignement supérieur rennais.

Les mathématicien·nes du département font leurs recherches au sein de l'Institut de Recherche Mathématique de Rennes (IRMAR), UMR CNRS regroupant la très grande majorité des chercheur·euses en mathématiques des différents établissements et centres de recherche rennais (dont l'Université de Rennes, l'Université Rennes 2, l'ENS Rennes, l'ENSAI, l'Institut Agro Rennes-Angers, l'INSA, le CNRS, l'INRIA et la DGA Maîtrise de l'Information).

DESCRIPTIF DU POSTE

CHAMP DE RECHERCHE ET ACTIVITES RECHERCHE :

La personne recrutée intégrera l'équipe de statistique de l'IRMAR dont les spécialités couvrent notamment l'apprentissage statistique et les fondements mathématiques de l'Intelligence Artificielle avec un large champ d'applications.

Elle s'investira dans le développement de cette thématique en priorité, et dans l'animation scientifique de l'équipe (séminaires, colloques, groupes de travail). Elle aura également pour mission de renforcer les collaborations avec d'autres unités de recherche de l'Université Rennes 2 et de l'Université de Rennes relevant de la science des données, de l'Intelligence Artificielle, mais aussi des sciences de la santé, des transitions socio-environnementales et du sport. Des applications sont en effet attendues dans ces domaines, en lien avec le projet d'établissement de l'Université Rennes 2 (via l'EUR DigiSport et le projet SequoIA).

Elle viendra accroître le potentiel d'encadrement doctoral et post-doctoral, pour répondre aux attentes des étudiant·es des masters Mathématiques et applications (parcours Recherche en aléatoire et science des données) de l'Université de Rennes et Mathématiques appliquées, statistique (parcours Science des données et IA) de l'Université Rennes 2 souhaitant poursuivre en 3e cycle, comme des entreprises souhaitant développer des partenariats par le biais du dispositif CIFRE. Elle s'impliquera par ailleurs dans les réponses aux différents appels à projets nationaux (ANR, PEPS etc.) et internationaux.

ACTIVITES PEDAGOGIQUES :

La personne recrutée assurera des activités d'enseignement et d'encadrement de projets, de stages et d'alternances, notamment dans le domaine de la science des données à hauteur de 64 HETD par an pendant toute la durée du projet. Elle interviendra à tous les niveaux de la formation portée par le département MIASHS (licence MIASHS et master Mathématiques appliquées, statistique - parcours Science des données et IA) de l'Université Rennes 2, ainsi que dans les masters Sciences du numérique et sport de l'Université Rennes 2 et Mathématiques et applications (parcours Recherche en aléatoire et science des données) de l'Université de Rennes. La chaire Apprentissage statistique occupée par le ou la lauréat·e s'inscrira ainsi dans la stratégie de renforcement des liens entre formation et recherche de l'Université Rennes 2.

FINANCEMENTS

REMUNERATION

Le recrutement se fera sous un statut d'agent contractuel rémunéré à l'INM 735 minimum, ne bénéficiant d'aucun régime indemnitaire complémentaire. Pour un agent titulaire en détachement, la rémunération sera fixée ultérieurement.

SOUTIEN FINANCIER

Un soutien financier sera apporté selon les conditions fixées par l'ANR. Ce soutien intégrera des crédits de fonctionnement, d'équipement et de personnels à hauteur de 200000 euros sur la durée totale du projet.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES SOUHAITEES

Cf. paragraphe ci-dessous - conditions à remplir.

CONDITIONS A REMPLIR

Etre titulaire d'un doctorat ou de diplômes universitaires, titres et qualifications dont l'équivalence sera appréciée par le conseil académique restreint, et avoir **au minimum 4 années d'expérience post-doctorat**.

MODALITES DE CANDIDATURE

APPLICATION

Les candidatures devront être déposées sur l'application ministérielle GALAXIE.
Tout dossier incomplet à la date limite de dépôt sera déclaré irrecevable.

COMPOSITION DU DOSSIER

Outre les pièces mentionnées dans l'arrêté du 6 février 2023, une fiche de candidature spécifique pour les CPI est à déposer dans la partie « Titres et travaux » du dépôt des pièces lors de la constitution de la candidature. Les documents administratifs ainsi que le rapport de soutenance rédigés en tout ou partie en langue étrangère sont accompagnés d'une traduction en langue française dont le ou la candidat·e atteste la conformité sur l'honneur. À défaut, le dossier est déclaré irrecevable. La traduction de la présentation analytique ainsi que des travaux, ouvrages, articles et réalisations est facultative.

MODALITES D'ORGANISATION DES AUDITIONS ET MISE EN SITUATION

MODALITES D'ORGANISATION DES AUDITIONS

Pour les auditions, les candidat·es doivent être présent·es, excepté·es les candidat·es en poste outre-mer, à l'étranger, ou en cas de circonstances exceptionnelles dûment appréciées par le ou la président·e de la commission après consultation de la DRH. Les auditions devront alors être effectuées depuis un établissement d'enseignement supérieur ou de recherche ou dans un établissement français à l'étranger (ex : alliance française, centre campus France). La composition de la commission de recrutement sera rendue publique sur l'application GALAXIE.

MISE EN SITUATION

Pas de mise en situation.

Seul-es seront convoqué-es en audition les candidat-es préalablement sélectionné-es sur dossier par la commission de sélection

CONTACTS

	Activités pédagogiques	Activités recherche
NOM et Prénom	CADRE Benoît	FROMONT Magalie
Fonction	Directeur du département MIASHS	Directrice de la composante Rennes 2 de l'IRMAR
Téléphone professionnel	02 99 14 18 21	
Mél professionnel	benoit.cadre@univ-rennes2.fr	magalie.fromont@univ-rennes2.fr

CHAIR OF JUNIOR PROFESSOR (CPJ) Call for applications 2024

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 l'éducation

The chair of Junior Professor are a new way of recruiting on the basis of a research and teaching project. After 3 to 6 years, and following an assessment of the candidate's scientific merit and professional aptitude by an evaluation committee, the chair holder is eligible for a permanent position as « Professeur des universités ».

GENERAL INFORMATION ON THE RECRUITMENT PROCESS

Permanent position in the « corps » of : Professeur-e des Universités
Research Unit : IRMAR UMR CNRS 6625
Faculty and Department : Université Rennes 2
Contract duration : from 3 to 6 years
Application deadline : 06 september 2024

NATURE AND PURPOSE ON THE RESEARCH AND TEACHING PROJECT

Title : Statistical Learning

Keywords: Statistics, learning, health, environment, sport.

WORKING ENVIRONMENT

Université Rennes 2 is the largest center for research and higher education in the arts, humanities, languages and social sciences in western France: 22,000 students in 24 academic departments; 21 research units; 1,400 staff, including 850 teachers and teacher-researchers. A source of dynamism and creativity, Université Rennes 2's fields of education and research enable its student and scientific communities to play an active role in the major issues facing society.

The Social Sciences UFR at Université Rennes 2 includes 4 departments : Administration Economique et Sociale (AES), Histoire, Géographie eand Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS). ***The MIASHS department, which will host the chair, is composed of teachers and researchers in computer science and mathematics with a strong focus on statistics. It organizes the MIASHS program at Université Rennes 2 - from the Bachelor's degree: Licence MIASHS, to the Master's degree: Master Mathématiques Appliquées, Statistique. It also contributes to the development and teaching in computer science and mathematics in other programs at Université Rennes 2, and collaborates with other higher education institutions in Rennes. The mathematicians of the department conduct their research at the Institut de Recherche MATHématique de Rennes (IRMAR), a CNRS UMR unit bringing together the vast majority of mathematicians from various institutions and research centers in Rennes (including Université de Rennes, Université Rennes 2, ENS Rennes, ENSAI, Institut Agro Rennes-Angers, INSA, CNRS, INRIA, and DGA Maîtrise de l'Information).***

JOB PROFILE

RESEARCH PROFILE

The recruited person will join the Statistics team of IRMAR, whose specialties include statistical learning and the mathematical foundations of Artificial Intelligence with a wide range of applications. They will be involved in the development of this theme as a priority, as well as in the scientific animation of the team (seminars, conferences, working groups). Their mission will also include strengthening collaborations with other research units of Université Rennes 2 and Université de Rennes in the fields of data science, Artificial Intelligence, as well as health sciences, socio-environmental transitions, and sports. Applications are indeed expected in these areas, in connection with the establishment project of Université Rennes 2 (via the EUR DigiSport and the SequoIA project). They will increase the potential for doctoral and post-doctoral supervision, to meet the expectations of students of the Master Mathématiques et applications (parcours Recherche en aléatoire et science des données) at Université de Rennes and the Master Mathématiques Appliquées, Statistique (parcours Science des données et IA) of Université Rennes 2 wishing to pursue a doctorate, as well as companies wishing to develop partnerships through the CIFRE program. They will also be involved in responding to various national (ANR, PEPS, etc.) and international project calls.

TEACHING PROFILE:

The chair holder is expected to teach and supervise projects, internships and work-study programs in the field of data science, amounting to 64 HETD per year for the whole duration of the contract. They will be involved at all levels of education provided by the MIASHS department (Licence MIASHS and **Master Mathématiques Appliquées, Statistique - Science des données et IA**) at Université Rennes 2, as well as in the master's programs in digital sciences and sports at Université Rennes 2 and mathematics and applications at Université de Rennes. The Statistical Learning Chair held by the laureate will thus be part of Université Rennes 2's strategy to strengthen the links between education and research.

FUNDING

SALARY

The salary will be based on the « INM (indice majoré) » 735 at least. The chair holder will not benefit from any other kind of bonus. For a civil servant, the salary will be set later.

OTHER ANR (Agence Nationale de la Recherche) FUNDING

Financial support will be provided in accordance with the ANR rules. This support will include operating, equipment and personnel costs, up to a total of €200,000 for the duration of the project.

EXPECTED PROFESSIONAL EXPERIENCE

See next paragraph.

REQUIREMENTS FOR APPLICANTS

To hold a PhD or an other diploma whose equivalence is recognized, and to have 4 years of post-doctoral experience at least.

APPLICATION PROCEDURE

APPLICATION TOOL

Applications must be exclusively submitted via the Galaxie website.
Any incomplete application will be declared inadmissible.

APPLICATION CONTENT

In addition to the documents listed in the « décret » mentioned above, a specific application form for CPJs must be submitted in the "Titles and works" section of the online tool.

Administrative documents and the defense report of the doctoral thesis written in a foreign language in whole or in part must imperatively be translated into French. The candidate will attest in compliance on honour. Otherwise the file will be declared inadmissible.

Translation of the analytical presentation as well as of the works, books, articles and achievements is optional.

ORGANIZATION OF AUDITIONS AND PUBLIC PRESENTATION

ORGANIZATION OF AUDITIONS

Candidates must be present for the auditions, except for candidates posted overseas or abroad, or in the case of exceptional circumstances duly assessed by the committee president in relation with the HR department. In such cases, they must hold the auditions from a higher education or research establishment, or from a French establishment abroad (e.g. Alliance Française, Campus France center).

The composition of the committee will be available on Galaxie website before the beginning of its work.

PUBLIC PRESENTATION

No public presentation

Only candidates who have been shortlisted by the selection committee will be invited to an audition.

CONTACTS

	Teaching profile	Research profile
Name	Benoit Cadre	Magalie Fromont
Function	Head of MIASHS department	Head of the IRMAR Rennes 2 component
Phone	+33 2 99 14 18 21	
Email	benoit.cadre@univ-rennes2.fr	magalie.fromont@univ-rennes2.fr