

Maître de conférences - campagne 2026

L'Université Grenoble Alpes porte l'IDEX et des projets d'envergure internationale. Elle réunit l'ensemble des forces de l'enseignement supérieur public du site Grenoble Alpes.

L'UGA est une université de recherche intensive, membre de l'UDICE et considérée parmi les 5 meilleures universités françaises.

⇒ www.univ-grenoble-alpes.fr et <https://emploi.univ-grenoble-alpes.fr>

Profil court : Physique Mathématique

Mots clés : matériaux topologiques, systèmes quantiques ouverts, systèmes de spins, théorie quantique des champs, information quantique, systèmes désordonnés, analyse semi classique, relativité générale

Section CNU : 25 - 28

Article de recrutement : 26-1

Date de prise de poste : 01/09/2026

Localisation : Grenoble



Job profile: Mathematical Physics

Euraxess research field: Mathematical physics

Contacts

Pour plus d'informations sur le poste vous pouvez contacter :

Pour la composante : IM²AG

M. Pierre Will et M. Dietrich Hafner, responsables de l'école de mathématiques.

pierre.will@univ-grenoble-alpes.fr
dietrich.hafner@univ-grenoble-alpes.fr,

M. Laurent Desbat, directeur

Laurent.desbat@univ-grenoble-alpes.fr

Pour le laboratoire : Institut Fourier

M. Louis Funar, directeur

Louis.funar@univ-grenoble-alpes.fr

Compétences attendues :

- Il est attendu des personnes candidates d'avoir un intérêt marqué pour l'enseignement et une production scientifique de niveau international, à la hauteur des ambitions et attentes de l'UGA. En outre, il est important qu'elles se reconnaissent dans les valeurs de l'UGA, en particulier l'ouverture sur le monde, l'éthique et l'intégrité scientifique, l'intérêt pour le travail d'équipe, l'investissement pour le collectif et le sens des responsabilités, notamment environnementales et sociales.

Expected skills:

Applicants must show a strong interest in teaching as well as a high-level scientific record in accordance with UGA's ambitions. They must identify with UGA's values, that is, being open to the world, emphasising ethics and scientific integrity, showing an interest in teamwork and being committed to the community. They should also have a sense of responsibility, in particular with regard to environmental and social issues.

Contexte et objectifs pédagogiques :

Attendus pédagogiques

- La personne recrutée doit pouvoir assurer des enseignements généraux de mathématiques de licence et master, incluant le programme de la préparation à l'agrégation. Elle prendra part aux responsabilités administratives de la composante et du laboratoire d'accueil dans le cadre de l'enseignement et de la recherche. Elle sera naturellement amenée à s'investir dans les programmes interdisciplinaires portés par la Fédération de Recherche ou le Labex QuantAlps. La personne recrutée devra être en mesure d'enseigner en français.

Context and educational objectives:

Educational expectations

- *The successful candidate will teach mathematics at UFR IM2AG at the bachelor's and master's degree levels, which includes the preparation of the agrégation competitive examination, and they will assume administrative responsibilities in the context of teaching and research. They will be involved in the interdisciplinary programs supported by the Research Federation or QuantAlps Labex. The ability to teach in French is required.*

Projet de recherche et impact scientifique :

Profil scientifique

La personne recrutée conduira des recherches de haut niveau en physique mathématique, en particulier dans l'un des domaines suivants :

- analyse de la dynamique et des propriétés spectrales de systèmes physiques quantiques,
- problème à N corps et mécanique statistique quantique,
- information et intrication quantiques dans les systèmes multipartites,
- relativité générale et théorie quantique des champs.

Ses travaux contribueront au développement des interactions entre l'Institut Fourier et les théoriciens des laboratoires de physique grenoblois. Une solide expérience de recherche à l'interface entre mathématiques et physique sera particulièrement appréciée, notamment en lien thématique avec les actions menées sur le site, comme, par exemple, le programme interdisciplinaire QuantAlps.

Research project and scientific impact:

Scientific profile

The successful candidate will conduct high-level research in mathematical physics, particularly in one of the following areas:

- *Analysis of the dynamics and spectral properties of quantum physical systems,*
- *Many-body problems and quantum statistical mechanics,*
- *Quantum information and entanglement in multipartite systems,*
- *General relativity and quantum field theory.*

Their work will contribute to the development of interactions between Institut Fourier and theorists from the Grenoble physics laboratories. Solid research experience at the interface between mathematics and physics will be particularly appreciated, especially when thematically aligned with the research activities conducted on site, such as the interdisciplinary QuantAlps programme.

Informations à destination des candidats et candidates :

- L'Université Grenoble Alpes recrute sur les compétences et fait travailler tous les talents. Elle encourage les candidats et candidates en situation de handicap à accéder aux emplois d'enseignant-chercheur.
- Les enseignants-chercheurs sont astreints à résider au lieu d'exercice de leurs fonctions (Art. 5 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984).
- Labelisée HRS4R et engagée dans une démarche OTM-R (Recrutement Ouvert Transparent et basé sur le Mérite) l'Université Grenoble Alpes recrute sur les mérites des candidats et dans le respect d'une procédure transparente.

Information for candidates:

- *Université Grenoble Alpes recruits on the basis of skills and makes use of all talents. It encourages applicants with disabilities to apply for teaching and research positions.*
- *Senior lecturers and professors are required to reside at the place where they perform their duties (Art. 5 of Decree No. 84-431 of June 6, 1984).*
- *HRS4R certified and committed to an OTM-R (Open, Transparent, and Merit-based Recruitment) approach, the University of Grenoble Alpes recruits on the merits of candidates and in accordance with a transparent procedure.*

Ce poste fera l'objet d'une mise en situation professionnelle :

☐ Oui

☒ Non

Pourquoi travailler à l'UGA ?



Environnement scientifique exceptionnel

- Excellence des unités de recherche
- Incubateur de talents
- Équipements scientifiques
- Soutien financier aux projets de recherche et formation
- Soutien en ingénierie et gestion de projet
- Soutien pour l'international



Avantages sociaux

- Aide périscolaire
- Chèques vacances, restauration, aide au transport, CESU
- CAESUG



Concilier vie personnelle et professionnelle

- Etablissement engagé (QVT handicap, diversité, parité)



Accompagnement

- Mobilité
- Accompagnement personnalisé des parcours professionnels : formation, dynamisation de carrière



Campus dynamique

- Installations sportives
- Activités culturelles et artistiques
- Cadre de travail exceptionnel
- Accessibilité facilitée

Comment candidater ?

Candidature GALAXIE

<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

Avant le 02/04/2026 à 16h00 (heure de Paris)



Dates hors session synchronisée

Comités de sélection :
entre le 20 avril et le 22 mai 2026