

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 : Analyse numérique et calcul scientifique

Mots clés : analyse numérique, calcul scientifique, modélisation, EDP, optimisation, transport optimal, problèmes inverses

Section CNU : 26

Article de recrutement : 26-1

Date de prise de poste : 01/09/2026

Localisation : Grenoble



Job profile: Numerical Analysis and Scientific Computing

**Euraxess research field:
Applied Mathematics**

Contacts

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

Pour la composante : UFR IM2AG

M. Eric Blayo, responsable de l'école de mathématiques appliquées

eric.blayo@univ-grenoble-alpes.fr

+ 33 (0)4 57 42 17 11

M. Laurent Desbat, directeur

Laurent.Desbat@univ-grenoble-alpes.fr

Pour le laboratoire : LJK (Laboratoire Jean Kuntzmann)

M. Jean-Guillaume Dumas, directeur

Jean-Guillaume.Dumas@univ-grenoble-alpes.fr

+ 33 (0) 4 57 42 17 32

Compétences attendues :

Il est attendu des candidats d'avoir un intérêt marqué pour l'enseignement et une production scientifique de niveau international, à la hauteur des ambitions de l'UGA. En outre, il est important qu'ils 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 :

Les formations de l'UFR IM²AG couvrent une très grande partie des domaines de l'informatique jusqu'aux mathématiques fondamentales ainsi que des domaines à la croisée des disciplines (cybersécurité, intelligence artificielle, science des données, recherche opérationnelle, modélisation, optimisation, etc.). Les formations de l'UFR sont sous la responsabilité d'écoles de formation : école d'informatique, école de mathématiques et école de mathématiques appliquées qui sera l'école de référence de la personne recrutée.

La personne recrutée pourra enseigner les mathématiques, les mathématiques appliquées et les méthodes numériques, en licence et en master.

Elle aura vocation à s'investir dans la vie du laboratoire et les filières de l'université où les mathématiques appliquées (l'analyse numérique, le calcul scientifique, les équations aux dérivées partielles et la modélisation) sont présentes. En particulier, une implication est attendue dans le master international M1 Applied Mathematics et le M2 Master of Science in Industrial and Applied Mathematics.

Context and educational objectives:

The IM²AG Department courses cover a very wide range of fields from computer science to fundamental mathematics, as well as fields at the crossroads of disciplines (cybersecurity, artificial intelligence, operational research, modelling, optimisation, etc.). The courses are under the responsibility of teaching schools: the School of Computer Science, the School of Mathematics and the School of Applied Mathematics. The School of Applied Mathematics will be the reference school for the successful candidate.

The successful candidate will be able to teach mathematics, applied mathematics and numerical numerical methods, at Bachelor's and Master's level.

They are expected to actively contribute to the life of the laboratory and to the academic programs at the university where applied mathematics (including numerical analysis, scientific computing, partial differential equations, and modeling) play a role. In particular, involvement is expected in the international Master's programs: the year 1 of the Master's degree in Applied Mathematics and the year 2 of the Msc in Industrial and Applied Mathematics.

Projet de recherche et impact scientifique :

Profil scientifique

L'équipe EDP (Équations aux dérivées partielles) du LJK souhaite recruter une maîtresse ou un maître de conférences en analyse numérique et/ou calcul scientifique au profil en lien avec au moins une des thématiques de l'équipe : modélisation, étude des EDP en lien avec différents domaines d'applications, calcul des variations, optimisation de formes, problèmes inverses, EDP géométriques, transport optimal, mécanique des fluides, ondelettes...

L'équipe EDP est sensible aux enjeux sociétaux actuels et, en particulier, à ceux environnementaux. L'implication scientifique des candidats sur ces sujets constituera un élément d'appréciation favorable.

Research project and scientific impact:

Scientific profile

The PDE (Partial Differential Equation) team of LJK (Laboratoire Jean Kuntzmann) is seeking to recruit a maître de conférences (assistant professor) in numerical analysis and/or scientific computing, whose research is related to at least one of the team's main topics: modeling, the study of partial differential equations (PDEs) in connection with various application domains, calculus of variations, shape optimisation, inverse problems, geometric PDEs, optimal transport, fluid mechanics, wavelets...

The PDE team is attentive to current societal challenges, particularly environmental issues. Scientific involvement of candidates in these areas will be viewed positively.

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

Modalités de la mise en situation professionnelle :

Forme et thème : Plan d'un cours de niveau M1 dans le domaine de l'analyse numérique, du calcul scientifique, des équations aux dérivées partielles ou de la modélisation avec équilibre cours/TD/TP.

Durée : 8 minutes

Uniquement ouvert aux membres du comité.

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