

VERSION PROVISOIRE

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



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

par mail : eric.blayo@univ-grenoble-alpes.fr

ou par téléphone 04.57.42.17.11

M. Laurent Desbat, Directeur

par mail : Laurent.Desbat@univ-grenoble-alpes.fr

Pour Laboratoire : LJK (Laboratoire Jean Kuntzmann)

M. Jean-Guillaume Dumas, Directeur

par mail : Jean-Guillaume.Dumas@univ-grenoble-alpes.fr

ou par téléphone 0 457 421 732

M. Boris Thibert, responsable équipe EDP
Boris.Thibert@univ-grenoble-alpes.fr

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 regards 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.

La personne recrutée 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 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, which will be the reference school for the person recruited

The recruited person will be able to teach mathematics, applied mathematics and numerical numerical methods, at Bachelor and Master level.

The recruited candidate is 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 M1 in Applied Mathematics and the M2 Master of Science in Industrial and Applied Mathematics.

Projet de recherche et impact scientifique :

Profil scientifique

L'équipe EDP du LJK souhaite recruter une maîtresse ou un maître de conférences en analyse numérique et/ou calcul scientifique 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 environnementaux. L'implication scientifique d'une candidate ou d'un candidat sur ces sujets constituera un élément d'appréciation favorable.

Research project and scientific impact:

Scientific profile

The PDE team of the 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 optimization, inverse problems, geometric PDEs, optimal transport, fluid mechanics, wavelets...

The PDE team is attentive to current societal challenges, particularly environmental issues. Scientific involvement of the candidate 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.*