

Professeur des universités - 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 : Cybersécurité, sûreté et programmation, fiabilité des systèmes, réseaux ou logiciels

Mots clés : cybersécurité ; sûreté et sécurité ; programmation

Section CNU : 27

Article de recrutement : 46-1

Date de prise de poste : 01/09/2026

Localisation : Grenoble



Job profile: Cybersecurity, Safety and Programming, Reliability of Systems, Networks or Software

Euraxess research field: Computer science, Informatics, Programming, Computer systems.

Contacts

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

Pour la composante : UFR IM²AG

Mme Lydie Du Bousquet, responsable de l'école d'informatique

lydie.du-bousquet@univ-grenoble-alpes.fr

M. Yves Ledru, directeur-adjoint

Yves.Ledru@univ-grenoble-alpes.fr

M. Laurent Desbat, directeur

Laurent.desbat@univ-grenoble-alpes.fr

<https://im2ag.univ-grenoble-alpes.fr/>

Pour le laboratoire : VERIMAG

M. David Monniaux, directeur

M. Pascal Raymond, directeur-adjoint

verimag-direction@univ-grenoble-alpes.fr

<https://www-verimag.imag.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 regard to environmental and social issues.

Contexte et objectifs pédagogiques :

Attendus pédagogiques

- Les formations de l'UFR IM²AG (unité de formation et de recherche en mathématiques pures, mathématiques appliquées et informatique) 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, etc.). Les formations de l'UFR sont sous la responsabilité d'écoles de formation : école de mathématiques, école de mathématiques appliquées et école d'informatique. Cette dernière sera l'école de référence de la personne recrutée.
- L'école d'informatique a la responsabilité de la licence d'informatique, du master d'informatique, du master MIAGE et du magistère informatique.
La personne recrutée :
 - devra s'impliquer dans les enseignements d'informatique de licence et de master ;
 - devrait s'impliquer dans un des projets CMA (compétences et métiers d'avenir) dans lesquels l'UFR IM²AG est engagée, par exemple le projet cyberskills@UGA, qui porte sur la cybersécurité ;
 - participera à l'évolution de nos formations en informatique ;
 - prendra des responsabilités au sein de l'UFR, en particulier dans l'un des deux parcours CySec ou CSI (CyberSécurité et Informatique légale) du Master d'informatique ;
 - doit pouvoir enseigner aussi bien en français qu'en anglais.

Context and educational objectives:

Educational expectations

- *The training programmes of IM²AG Department (teaching and research department in pure and applied mathematics and computer science) cover a wide range of fields from computer science to fundamental mathematics, as well as fields at the crossroads of disciplines (cybersecurity, artificial intelligence, etc.). These training programmes are the responsibility of three teaching schools: Mathematics, Applied Mathematics and Computer Science. The successful candidate will report to the teaching school of Computer Science.*
- *The Department of Computer Science is responsible for the Bachelor's degree in Computer Science, the Master's degree in Computer Science and the Master's degree in MIAGE (computer science for businesses).*
The successful candidate:
 - *Will be teaching Computer Science at Bachelor's and Master's level,*
 - *May be involved in one of the CMA projects (compétences et métiers d'avenir ["competencies and jobs of the future"]) in which IM²AG is involved, for example the project cyberskills@UGA, regarding cybersecurity.*
 - *Will participate in the development of our Computer Science courses,*
 - *Will take on responsibilities within the Department, in particular in the CySec (CyberSecurity) and CSI (CyberSécurité et Informatique légale [cybersecurity and legal computing]) programmes of the Master's in Computer Science.*
 - *Must be able to teach in both French and English.*

Projet de recherche et impact scientifique :

Profil scientifique

➤ Présentation du laboratoire

La personne recrutée fera ses recherches au sein du laboratoire Verimag. Verimag est une unité mixte de recherche de l'UGA, du CNRS et de Grenoble INP - UGA. La recherche menée à Verimag porte sur les méthodes permettant d'assurer la sûreté (contre les erreurs de programmation et les pannes fortuites) et la sécurité (contre les attaques malveillantes) des systèmes informatiques, logiciels, mais aussi matériels. Elle porte notamment, mais non exclusivement, sur les méthodes dites formelles ou semi-formelles qui permettent d'aboutir à des garanties mathématiques sur le système.

Pour plus d'aperçu scientifique sur les activités du laboratoire, voir notamment la collection HAL :

<https://cnrs.hal.science/VERIMAG/browse/last>

➤ Profil

La personne recrutée devra s'inscrire dans les thématiques portées par le laboratoire, au sens large. Une attention particulière sera portée aux candidatures dans le domaine de la cybersécurité (dans ce domaine, le laboratoire est partenaire de plusieurs actions).

Parmi les thématiques de recherche possibles, citons (liste non exhaustive, le laboratoire est ouvert à toute proposition raisonnable) :

- Sûreté & sécurité assurées par le langage de programmation ou le compilateur
- Compilation formellement vérifiée
- Programmation distribuée sûre
- Environnements d'exécution (runtime systems) sûrs et sécurisés
- Vérification formelle de protocoles de sécurité, de protocoles cryptographiques
- Modèles et analyses de la sécurité des réseaux
- Sécurité logicielle/matérielle
- Protection contre les injections de fautes logicielles ou matérielles
- Protection contre les canaux cachés
- Protection de la vie privée, confidentialité

S'agissant d'un poste de professeur des universités, il est attendu de la personne recrutée qu'elle soit motrice dans sa thématique et qu'elle puisse, à terme, représenter le laboratoire dans les instances nationales (p.ex., GdR sécurité ou autres) et auprès des organismes publics compétents (p.ex., ANSSI).

Research project and scientific impact:

Scientific profile

➤ Laboratory overview

The successful candidate will conduct their research at the Verimag laboratory. Verimag is a joint research unit Université Grenoble Alpes (UGA), the National Center for Scientific Research (CNRS), and Grenoble Institute of Technology (Grenoble-INP). The research conducted at Verimag focuses on methods for ensuring the safety (against programming errors and accidental failures) and security (against malicious attacks) of computer systems, software, and hardware. In particular, but not exclusively, it focuses on formal or semi-formal methods, which provide mathematical guarantees for the system.

For more scientific insights into the laboratory's activities, see the HAL collection:

<https://cnrs.hal.science/VERIMAG/browse/last>

➤ Profile

The successful candidate will be expected to contribute to the laboratory's research topics in a broad sense. Particular attention will be paid to applications in the field of cybersecurity, as the laboratory is involved in several initiatives in this field.

Possible research topics include (this list is not exhaustive; the laboratory is open to any reasonable proposal):

- Security & safety ensured by the programming language or compiler
- Formally verified compilation
- Secure distributed programming
- Secure and safe runtime systems
- Formal verification of security protocols and cryptographic protocols
- Network security models and analyses
- Software/hardware security
- Protection against software or hardware fault injections

- Protection against side channels
- Privacy protection, confidentiality

As this is a full professorship, the successful candidate is expected to be a driving force in their field and, in the future, to represent the laboratory in national bodies (e.g., GdR sécurité or others) and in the relevant public authorities (e.g., ANSSI).

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.

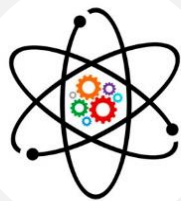
Information for candidates:

- 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