



Maître de Conférence campagne 2024



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.



56 200 étudiantes et étudiants

7 800 personnels

71 unités de recherche



www.univ-grenoble-alpes.fr



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Profil court : Informatique, Sobriété et frugalité des logiciels, verdissement du numérique

Job profile: Computer science, Sobriety and frugality of software, digital greening

Section CNU : 27

Article de recrutement : 33

Date de prise de poste : 01/10/2024

Localisation : Grenoble

Mots-clés :

Informatique

Euraxess research field:

Computer science

Contacts

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

- Composante UFR IM²AG :

Mme Lydie du Bousquet, coordinatrice de l'Ecole d'Informatique

par mail : Lydie.du-bousquet@univ-grenoble-alpes.fr)

M. Desbat, Directeur de l'UFR IM2AG

par mail : laurent.desbat@univ-grenoble-alpes.fr

- Laboratoire LIG

M. De Palma, Directeur du LIG

par mail : noel.depalma@univ-grenoble-alpes.fr

Compétences attendues :

- Il est attendu des candidats d'avoir un intérêt pour l'enseignement, une production scientifique de niveau international, à la hauteur des ambitions et attentes de l'UGA, de se reconnaître dans les valeurs de l'UGA, notamment ouverture sur le monde, éthique et intégrité scientifique, un intérêt pour le travail d'équipe, l'investissement pour le collectif et le sens des responsabilités notamment environnementales et sociales.

Descriptif Enseignement :

- 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, 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 qui 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 renforcer l'équipe pédagogique en charge de la réflexion autour de l'éco-conception au sens large (en particulier dans le cadre de l'AMI CMA VerIT).
Elle devra s'impliquer dans des enseignements de licence de façon significative. Elle pourra être amenée à intervenir dans des formations proposées par la Graduate School MSTIC (Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication).
- Enfin, la personne recrutée doit pouvoir enseigner aussi bien en français qu'en anglais.

Descriptif Recherche :

- Le Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG) recherche des candidatures d'excellence permettant de renforcer son encadrement et de participer à la dynamique du laboratoire dans le domaine de la Sobriété et le verdissement du numérique.
- La personne recrutée devra s'insérer dans une des équipes du laboratoire en lien avec la sobriété et le verdissement du numérique. Son activité de recherche en informatique visera à développer de nouveaux modèles, algorithmes ou logiciels en liens avec le verdissement du numérique.
- Le projet de recherche des candidates et des candidats devra aborder au moins un des aspects suivants :
 - Low-tech numérique
 - Mesures de consommation électrique
 - Évaluation des émissions de gaz à effet de serre

Expected skills:

- Applicants must prove their motivation for teaching and have a high-level scientific record in accordance with UGA's ambitions and standard and be in alignment with UGA's values in particular openness to the world, probity, integrity and ethics, capacities for team work, interest to invest for the community and a sense for environmental and social engagement.

Teaching profile:

- The UFR IM2AG's training courses cover a wide range of subjects, from computer science fields to fundamental mathematics, as well as fields at the crossroads of disciplines (cybersecurity, artificial intelligence, etc.). The UFR's training courses are under the responsibility of training schools: mathematics school, applied mathematics school and computer science school, which will be the reference school for the person recruited.

The computer science school is in charge of the following degrees: "licence d'informatique", "master d'informatique", "master MIAGE" and "magistère informatique".
- The recruited person will integrate the pedagogical team related to digital sobriety and green computing in these degrees (and in relation with the AMI CMA project called VerIT).

The recruited person will also have to teach at undergraduate level and might also teach in courses organised by the MIAI Institute, or the MSTIC Graduate School (Mathematics, Science and Technology of Information and Communication).
- The recruited person should be able to teach in French as well as in English.

Research profile:

- The Grenoble Computer Science Laboratory (LIG) is looking for excellent candidates to contribute to the laboratory's dynamic in the field of Digital Sobriety and Greening.
- The candidate must be part of one of the laboratory's teams working on digital sobriety and greening. Their computer science research activity will aim to develop new models, algorithms or software related to digital greening.
- Candidates' research projects should address at least one of the following aspects:
 - Low-tech digital,
 - Power consumption measurements,
 - Assessment of greenhouse gas emissions,
 - Environmental impact of the transport sector.

- Impacts environnementaux du secteur des transports.

Activités administratives :

- La personne recrutée devra :
 - participer à la vie de l'UFR et du laboratoire (implication dans les conseils) ;
 - prendre progressivement des responsabilités administratives (responsabilité d'UE, de parcours, ...).

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 (l'Art. 5 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984).

Administrative activities:

- The recruited person will have to:
 - take part in the life of UFR IM2AG and that of their laboratory (involvement in committees, ...),
 - take administrative responsibilities (responsibility for courses, ...).

Information for candidates:

- Université Grenoble Alpes recruits on the basis of skills and makes use of all talents. It encourages candidates with disabilities to apply for teaching and research positions.
- Teacher-researchers are required to reside at the place where they perform their duties (Art. 5 of Decree No. 84-431 of June 6, 1984).

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 ?

Le dépôt de candidature s'effectue sur [Galaxie](#), le portail des personnels du supérieur.

Pour plus d'informations concernant le calendrier de la campagne, rendez-vous sur notre [Site emploi](#).