

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 : Conception et programmation pour l'internet des objets et systèmes mobiles collaboratifs

Mots clés : Informatique, Programmation, Validation, Développement web, Génie logiciel, internet des choses, méthodes formelles, interaction humain-machine

Section CNU : 27

Article de recrutement : 26-1

Date de prise de poste : 01/09/2026

Localisation : Grenoble



Job profile: Design and Programming for the Internet of Things and Collaborative Mobile Systems

Euraxess research field: Informatics

Contacts

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

Pour la composante : IUT 2

Mme Sophie Dupuy-Chessa, cheffe du département Informatique de l'IUT2

sophie.dupuy-chessa@univ-grenoble-alpes.fr

Pour le laboratoire : LIG

M. Noël De Palma, directeur du LIG

noel.depalma@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 regard to environmental and social issues.

Contexte et objectifs pédagogiques :

Attendus pédagogiques

La personne recrutée devra posséder des compétences en développement d'applications (web, mobiles, collaboratives, internet des objets, ...) pour intervenir dans ce domaine en BUT Informatique au sein du département Informatique de l'IUT2 de Grenoble. Ces compétences pourront couvrir les différentes phases du développement logiciel : analyse des besoins fonctionnels et non fonctionnels (utilisabilité, maintenabilité, ...), conception, développement, validation et déploiement. Elle devra avoir une appétence et des compétences pour les technologies couramment utilisées dans le domaine de l'industrie logicielle, afin de proposer aux étudiants des situations professionnalisantes de mise en œuvre de ces technologies, aussi bien dans le cadre d'enseignements classiques (ressources) que dans le cadre de situations d'apprentissage et d'évaluation (SAE).

Elle devra également démontrer son intérêt et son expérience pour les pratiques pédagogiques différenciées : apprentissage en mode projet, apprentissage par le jeu, classe inversée... Elle suivra des étudiants sur leur terrain de stage ou d'alternance.

La personne recrutée devra démontrer une vision large et transversale des enseignements dispensés en Bachelor Universitaire de Technologie, une aptitude à s'intégrer et à collaborer activement au sein de l'équipe pédagogique, en particulier dans la perspective de la mise en place et la participation aux situations d'apprentissage et d'évaluation. Une connaissance des métiers visés par les formations du département est appréciée.

Activités administratives

Il est attendu de la personne recrutée une capacité et un intérêt à prendre à court ou moyen terme des responsabilités pédagogiques ou d'encadrement (selon l'expérience) au sein du département. Elle devra montrer son aptitude à s'investir dans les charges collectives du département telles que :

- Le suivi de scolarité d'étudiants
- La gestion de l'admission sur Parcoursup
- La gestion des stages
- La gestion des poursuites d'études

Context and educational objectives:

Educational expectations

The successful candidate must have skills in application development (web, mobile, collaborative, Internet of Things, etc.) to work in this field in the Computer Science BUT within the Computer Science Department of IUT2 in Grenoble. These skills may cover the various phases of software development: analysis of functional and non-functional requirements (usability, maintainability, etc.), design, development, validation and deployment. They must have an appetite and skills for technologies commonly used in the software industry in order to offer students professional situations in which to implement these technologies, both in the context of traditional teaching (resources) and in the context of learning and assessment situations (SAE).

The successful candidate will also have to demonstrate their interest and experience in differentiated teaching practices: project-based learning, learning through play, inverted classroom, etc. They will follow students in their internship or work-study program.

They must demonstrate a broad and cross-disciplinary vision of the teaching provided in the University Bachelor of Technology, an ability to integrate and collaborate actively within the teaching team, particularly with a view to setting up and participating in learning and assessment situations. Knowledge of the professions targeted by the department's training courses is appreciated.

Administrative activities

The successful candidate is expected to have the ability and interest to take on teaching or supervisory responsibilities within the department in the short or medium term (depending on experience). More specifically, the expectations include for instance:

Monitoring student progress

Managing admissions on Parcoursup

Managing internships

Managing further education

Projet de recherche et impact scientifique :

Le Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG - UMR 5217 ZRR) recherche des candidatures d'excellence pour renforcer ses recherches et son impact dans le contexte applicatif de l'Internet des objets et/ou des systèmes mobiles collaboratifs. Cette personne pourra intervenir sur un (ou plusieurs) des aspects recherche liés à ce contexte comme la conception d'outils méthodologiques, théoriques ou pratiques à différent niveaux du cycle de vie et de la couche de logiciel pour la collaboration et le contrôle d'objets ou systèmes mobiles.

Le profil scientifique des candidates et candidats devra s'inscrire dans au moins une des thématiques suivantes :

- Génie logiciel,
- Systèmes, Réseaux,
- Méthodes formelles,
- Systèmes interactifs et collaboratifs.

La personne recrutée s'intégrera dans une des équipes du LIG dans l'un des axes suivants : MFML, SRCPR, GLSI, SIC et proposera un projet de recherche en lien avec l'Internet des objets et/ou les systèmes mobiles collaboratifs. Elle doit avoir une activité de recherche de haut niveau et être en capacité de développer à terme des collaborations internationales. Le détail des axes et des équipes de recherche se trouve sur la page : <https://www.liglab.fr/fr/recherche/equipes-recherche>.

Research project and scientific impact:

The Grenoble Computer Science Laboratory (LIG - UMR 5217 ZRR) is seeking outstanding candidates to strengthen its research and impact in the application context of the Internet of Things and/or collaborative mobile systems. The successful candidate may be involved in one (or more) of the research aspects related to this context, such as the design of methodological, theoretical, or practical tools at different levels of the lifecycle and the software layer for the collaboration and control of objects or mobile systems. Applicants' scientific backgrounds must be in at least one of the following areas:

- Software Engineering,
- Systems, Networks
- Formal Methods,
- Interactive and Collaborative Systems

The successful candidate will join one of LIG's teams in one of the following areas: MFML, SRCPR, GLSI, SIC and will propose a research project related to the Internet of Things and/or collaborative mobile systems. They must have a high-level research background and be able to develop international collaborations in the long term. Details of the research areas and teams can be found at: <https://www.liglab.fr/en/research/research-teams>.

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



Avantages sociaux

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



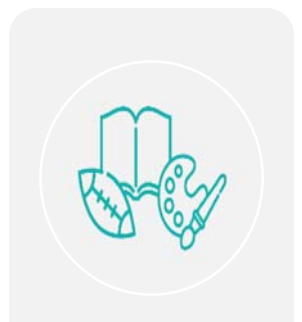
Concilier vie personnelle et professionnelle

- Etablissement engagé (QVT handicap, diversité, parité)



Accompagnement

- Mobilité
- Accompagnement personnalisé des parcours professionnels : formation,



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