



Grenoble INP-UGA est membre de réseaux internationaux de formation et recherche en ingénierie et management. Il est reconnu dans les classements nationaux et internationaux.



**8** écoles + **39** laboratoires  
**8 300** étudiants et étudiantes  
**1 300** personnels enseignants-chercheurs, administratifs et techniques

**Grand établissement public d'enseignement supérieur, pôle de recherche reconnu, élément fondateur de l'écosystème grenoblois : Grenoble INP - UGA, institut d'ingénierie et de management de l'Université Grenoble Alpes, occupe une place de premier plan dans la communauté scientifique et industrielle.**

## Recrutement d'un·e professeur·e

<b>Profil court</b>	Numérique et société : systèmes, données, infrastructures
<b>Corps</b>	Professeur·e des Universités
<b>N° poste ministériel</b>	27 PR 0403
<b>Section CNU</b>	27
<b>Localisation</b>	Saint Martin d'Hères
<b>Date de recrutement</b>	01/09/2025
<b>Mots clés</b>	

Grenoble INP - UGA, grand établissement public, labellisé Initiative d'Excellence, propose des formations aux métiers d'ingénierie et de management avec un contenu scientifique solide et une haute spécialisation en lien avec les enjeux des transitions digitales, industrielles, organisationnelles, environnementales et énergétiques ainsi qu'une internationalisation importante de ses cursus. L'institut d'ingénierie et de management de l'Université Grenoble Alpes réunit ainsi plus de 1 300 personnels (enseignement, recherche, soutien administratif et technique) et 8 300 étudiants et étudiantes répartis entre ses 8 écoles (Grenoble INP - Ense3, Grenoble INP - Ensimag, Grenoble INP - Esisar, Grenoble INP - Génie industriel, Grenoble INP - Pagora, Grenoble INP - Phelma, Polytech Grenoble, Grenoble IAE) et La Prépa des INP.

Grenoble INP est reconnu dans les classements nationaux comme un des leaders en ingénierie et en management avec une visibilité internationale certaine et est membre de différents réseaux internationaux académiques ainsi que de l'université européenne UNITE!

Au sein de l'Université Grenoble Alpes, Grenoble INP est tutelle associée de 39 laboratoires de recherche, dont certains internationaux, et de plateformes technologiques où sont menées des recherches de pointe valorisées auprès de ses partenaires socio-économiques et transférées à ses étudiants et étudiantes. Grenoble INP se positionne au cœur des axes scientifiques suivants : physique, énergie, mécanique et matériaux ; numérique ; micronano-électronique, systèmes embarqués ; industrie du futur, systèmes de production, environnement ; sciences de gestion et management.

Grenoble INP - UGA s'engage en matière de soutenabilité, promeut l'égalité des chances en matière d'emploi et affirme les valeurs d'équité, d'inclusion et de diversité. Toute candidature qualifiée pour un emploi sera considérée sans discrimination d'aucune sorte.

# Enseignement

**Ecole de rattachement :** Grenoble INP – Ensimag, UGA

**Site web de l'école :** <https://ensimag.grenoble-inp.fr/>

**Contacts :** [florence.maraninchi@grenoble-inp.fr](mailto:florence.maraninchi@grenoble-inp.fr), [christophe.picard@grenoble-inp.fr](mailto:christophe.picard@grenoble-inp.fr), [emmanuel.maitre@grenoble-inp.fr](mailto:emmanuel.maitre@grenoble-inp.fr)

**Présentation de l'école :** Depuis sa création, Grenoble INP – Ensimag, UGA s'est imposée comme l'école de référence du numérique, en associant les compétences en mathématiques appliquées et informatique. L'école vise ainsi à former des ingénieur·es doté·es d'une maîtrise approfondie des fondamentaux, leur assurant la capacité de suivre les évolutions technologiques et de s'adapter en continu tout au long de leur carrière. Dans un monde où l'économie du numérique génère un quart de la croissance mondiale, les technologies de l'information représentent aujourd'hui plus d'une offre d'emploi sur 3 pour l'ensemble des cadres, que ce soit dans les domaines de la santé, de la culture, de l'énergie, ou bien de l'environnement. Dans ce contexte, Grenoble INP - Ensimag se positionne au cœur de la révolution numérique et façonne des ingénieurs prêts à relever les défis complexes de la société contemporaine.

Chaque année, Grenoble INP - Ensimag accueille et forme plus de 300 étudiantes et étudiants dans ses disciplines cœurs, avec pour projet éducatif ambitieux de faire de ses étudiants les inventeurs, les ingénieurs et les opérateurs de cette nouvelle société et des enjeux environnementaux du numérique qui se dressent.

**Profil d'enseignement :** La personne recrutée interviendra de manière significative dans des enseignements d'informatique de tronc commun aux niveaux L3 et M1 (par exemple algorithmique, programmation, bases de données, systèmes,...). Elle s'impliquera dans le montage et la vie des projets structurants de la formation Ensimag.

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique existante "responsabilité sociale et environnementale du numérique". Cette équipe fait le lien entre l'Ensimag et le département "Humanités et pédagogie" (DHeP) de Grenoble INP -- UGA. Elle rassemble des enseignants-chercheurs et des enseignants en informatique, mathématiques appliquées et humanités (sciences humaines, langues, sport). Avec cet appui et dans le cadre du projet France 2030 "Compétences et métiers d'avenir" (CMA) [VerIT](<https://ensimag.grenoble-inp.fr/fr/l-ecole/projet-verit>), la personne recrutée a vocation à porter rapidement les aspects liés aux impacts socio-environnementaux du numérique dans l'ensemble de la formation. Par ailleurs elle prendra en charge la nouvelle spécialité "Numérique et société" en cours de construction et qui sera déployée en 2026 aux niveaux M1 et M2 de l'Ensimag. Elle prendra part au développement de cours et projets d'informatique conçus avec des visions croisées informatique et sciences humaines, par exemple des cours liés aux infrastructures numériques et numérisées.

# Recherche

**Equipe :** Une équipe des axes SRPCR ou SIDCH

**Site web du laboratoire :** <http://www.liglab.fr>

**Contacts :** [Sihem.Amer-Yahia@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Sihem.Amer-Yahia@univ-grenoble-alpes.fr), [noel.depalma@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:noel.depalma@univ-grenoble-alpes.fr)

**Présentation du laboratoire :** Le Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG) est un laboratoire d'envergure, dont les partenaires académiques sont : l'Université Grenoble Alpes, Grenoble INP - UGA, le CNRS et Inria. Le LIG rassemble près de 500 chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants et personnels en support à la recherche. Ils relèvent des différents organismes et sont répartis sur trois sites du LIG : le campus, Minatec et Montbonnot. L'ambition est de s'appuyer sur la complémentarité et la qualité reconnue des 22 équipes de recherche du LIG pour contribuer au développement des aspects fondamentaux de l'informatique (modèles, langages, méthodes, algorithmes) et pour développer une synergie entre les défis conceptuels, technologiques et sociétaux associés à cette discipline.

**Profil recherche :** Le LIG souhaite recruter en section 27, un-e collègue qui propose un projet de recherche dans le contexte de la responsabilité environnementale afin (1) de réduire l'impact de nos systèmes informatiques sur l'environnement, d'améliorer la compréhensibilité et l'explicabilité de cet impact, ou (2) de proposer des outils ou infrastructures informatiques permettant de mieux appréhender les défis environnementaux auxquels la société est confrontée.

Le profil scientifique de cette personne devra s'inscrire dans au moins une des grandes thématiques suivantes :-  
Systèmes, Réseaux, Infrastructure

- Algorithmes, Analyse de données, Extraction et modélisation de connaissances, Apprentissage automatique.  
Les recherches de la personne candidate peuvent se placer à toutes les étapes du cycle de vie et à toutes les couches logicielles. Le candidat s'intégrera dans une des équipes du laboratoire de l'axe SRCPR (Systèmes Répartis, Calcul Parallèle et Réseaux) ou de l'axe SIDCH (Systèmes Intelligents pour les Données, les Connaissances et les Humains) en fonction de sa thématique de recherche. Les descriptions de ces axes sont sur <https://www.liglab.fr/fr/recherche/axes-recherche>.

#### **Poste affecté dans une zone à régime restrictif : OUI**

(Dispositif de protection du potentiel scientifique et technique de la nation, conditionnant la nomination du personnel enseignant-chercheur à l'autorisation du Fonctionnaire Sécurité Défense).

## Spécificités et contraintes particulières

Activités administratives liées aux fonctions de Professeur-e : responsabilités d'unité d'enseignement, responsabilités de filières ou d'année.

Dans le cadre de la recherche, de l'excellence et de l'internationalisation croissante, la qualité des activités de recherche des candidates et candidats doit être attestée par une production scientifique récente (publications, communications...) dans les meilleurs journaux ou conférences internationales de leurs domaines.

D'autres critères qui guideront le processus d'évaluation : une démarche pro-active pour la science et les données ouvertes, les encadrements d'activités de recherche (dont doctorat et post doctorat), les activités contractuelles et de valorisation (brevets, dépôts de logiciels, applications industrielles ou opérationnelle, ...), la coordination d'un projet scientifique d'envergure (international H2020, ERC, ou national ANR, FUI, ou régional), l'animation scientifique (dont animation d'équipe, de programme ou réseaux internationaux...), le rayonnement scientifique (membre de sociétés savantes, membre de comités éditoriaux, membre de comités scientifiques d'établissements, de colloques ...), l'organisation de colloques, la diffusion des savoirs scientifiques, développement des liens avec la société civile.

## Processus de recrutement

Le dépôt de candidature s'effectue sur l'application Odysée du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche et doit être effectuée du mardi 4 mars, 10 heures (heure de Paris) au vendredi 4 avril, 16 heures (heure de Paris), date de clôture.

Tout document transmis hors application Odysée ne sera pas pris en compte.

Lors de l'audition des personnes candidates par le comité de sélection, une mise en situation professionnelle en pédagogie sera demandée, les modalités seront communiquées lors de l'envoi de la convocation. Par ailleurs, il est envisageable qu'une partie de l'audition se déroule en anglais.