



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, 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 maître.sse de conférences

Profil court	Approches formelles du développement informatique
Corps	Maître-sse de conférences
N° poste ministériel	27 MCF 0709
Section CNU	27
Localisation	Saint-Martin-d'Hères
Date de recrutement	01/09/2026
Mots clés	Théorie des langages ; Compilation ; Sureté ; Sécurité

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 - UGA 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 - UGA 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 - UGA 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 : christophe.picard@grenoble-inp.fr, emmanuel.maitre@grenoble-inp.fr

Présentation de l'école :

Depuis sa création, Grenoble INP - Ensimag 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.e.s doté.e.s 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 ingénieur.e.s prêt.e.s 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 étudiant.e.s les inventeurs.trices, les ingénieur.e.s et les opérateurs.trices 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 dans des langages variés dont Go et Rust, théorie des langages, compilation, logique, modélisation, ...). Elle s'impliquera dans le montage et la vie des projets structurants de la formation Ensimag.

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique existante en charge de la coordination des enseignements pour le diplôme ingénieur.e Ensimag dans les domaines ci-dessus. Elle s'impliquera particulièrement dans les projets pédagogiques structurants en première année et en deuxième année. Dans le cadre de la nouvelle offre pédagogique Ensimag dont le déploiement a commencé à la rentrée 2025 et qui se poursuivra à la rentrée 2026 pour le niveau M1, la personne recrutée sera impliquée dans les nouvelles spécialités liées au développement informatique appuyé par des méthodes formelles (modélisation de systèmes, validation automatique, preuves, compilation) avec des applications à la sûreté et à la sécurité.

Recherche

Laboratoire : LIG

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

Contacts : 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 chercheur.e.s, enseignant.e.s-chercheur.e.s, doctorant.e.s et personnels en support à la recherche. Ils.elles relèvent des différents organismes et sont réparti.e.s sur trois sites du LIG : le campus de St Martin d'Hères, 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 de recherche :

Le Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG - UMR 5217) cherche à renforcer ses recherches concernant les approches formelles du développement informatique. Les candidats pourront effectuer leur recherche sur une ou plusieurs thématiques suivantes :

- Théorie des langages
- Compilation
- Outils de modélisation ou validation automatique de programmes et systèmes informatiques.
- Applications à la sûreté et à la sécurité.

La personne recrutée s'intégrera dans une des équipes des axes suivants : MFML, GLSI ou SRCPR, et devra 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>

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.e-chercheur.e à l'autorisation du Fonctionnaire Sécurité Défense).

Spécificités et contraintes particulières

Activités administratives liées aux fonctions de maître·sse de conférences : responsabilités d'unité d'enseignement, responsabilités de filières ou d'année.

Les candidates et candidats devront justifier d'une activité de recherche récente, attestée par des publications ou communications scientifiques, et inscrite dans les pratiques reconnues de leur domaine, dans un contexte d'internationalisation croissante.

Processus de recrutement

Le dépôt de candidature s'effectue sur l'application Galaxie du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche et doit être effectuée du 03/03/2026, 10 heures (heure de Paris) au 03/04/2026, 16 heures (heure de Paris), date de clôture.

Tout document transmis hors application Galaxie 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.