



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 maître·esse de conférences

Profil court	Génie Logiciel
Corps	Maître·esse de conférences
N° poste ministériel	27 MCF 0662
Section CNU	27
Localisation	Saint Martin d'Hères
Date de recrutement	01/09/2025
Mots clés	

Grenoble INP - UGA, grand établissement public, labellisé Initiative d'Excellence, propose des formations 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 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 : yves.denneulin@grenoble-inp.fr, 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-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 coeur 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 "*Algorithmie, Programmation et Génie logiciel*". Cette équipe est en charge de la coordination des enseignements pour le diplôme ingénieur Ensimag dans les 3 champs. Elle aura la responsabilité de coordonner les projets pédagogiques structurants en programmation en première année et en deuxième année. Dans le cadre de la nouvelle offre pédagogique Ensimag qui sera déployée à partir de la rentrée 2025, l'équipe pédagogique structure les spécialisations ingénieurs Calcul Distribué et Parallèle, et DevOps.

Recherche

Equipe : Axe GLSI (Génie Logiciel et Systèmes d'Information) du laboratoire LIG, en priorité dans l'équipe VASCO

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

Contacts : Sihem.Amer-Yahia@univ-grenoble-alpes.fr, 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 de recherche : Le Laboratoire d'Informatique de Grenoble (UMR 5217) souhaite recruter en section 27 une personne informaticienne spécialisée dans le domaine du Génie Logiciel. Elle s'intégrera dans une des équipes de l'axe GLSI (Génie Logiciel et Systèmes d'Information) du laboratoire et en priorité dans l'équipe VASCO, dont les thématiques sont centrées sur le Génie Logiciel.

Les thématiques recherchées sont parmi : l'ingénierie dirigée par les modèles, les architectures et protocoles pour le support des systèmes d'information ubiquitaires et à grande échelle, l'adaptation dynamique, la synthèse de contrôleurs, la conception et outillage de langages plus sûrs et plus expressifs, et la modélisation et la Vérification et Validation (V&V). Plus particulièrement, les recherches en V&V se concentrent sur le test et l'analyse de traces, et les recherches en modélisation comprennent le Génie Logiciel à base de modèles (MBSE), l'intégration de modèles graphiques et formels, la transformation de modèles et l'inférence de modèles.

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 maître-sse de conférences : 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.

Outre l'excellence scientifique et la cohérence entre la stratégie de recherche du candidat ou de la candidate et du laboratoire d'accueil, les personnes candidates devront préciser la manière dont leur projet d'intégration répond à des objectifs de recherche responsables et compatibles avec les enjeux socio-environnementaux applicables à son domaine de recherche, et comment les principes d'une science ouverte sont adressés.

Processus de recrutement

Le dépôt de candidature s'effectue sur l'application Odyssee 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.

Dans le dossier de candidature, il est conseillé d'écrire, au-delà du bilan d'activités, deux projets : l'un portant sur l'enseignement, l'autre sur la recherche. Il est donc également conseillé de bien étudier les sites WEB de l'école et du laboratoire.

Tout document transmis hors application Odyssee 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.