



**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 professeur.e d'université

<b>Profil court</b>	IA explicable, vérifiable et de confiance
<b>Corps</b>	Professeur.e d'université
<b>N° poste ministériel</b>	27 PR 0708
<b>Section CNU</b>	27
<b>Localisation</b>	Saint-Martin-d'Hères
<b>Date de recrutement</b>	01/09/2026
<b>Mots clés</b>	Explicabilité ; Machine Learning ; Vérificabilité ; IA ; Confiance

Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

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](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 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 devra s'investir fortement dans les enseignements et les responsabilités pédagogiques du cycle ingénieur.e. Elle sera amenée à prendre des responsabilités d'animation les thématiques liées à l'intelligence artificielle, en particulier au travers des réflexions sur les évolutions des formations.

Sur le plan des enseignements, la personne recrutée interviendra dans les enseignements en licence, ainsi que ceux de master autour des thématiques liées à l'Intelligence Artificielle. Elle interviendra en particulier dans le parcours thématique Intelligence Artificielle de la formation ingénieur.e et dans le parcours IA du Master informatique pour enrichir les compétences des enseignant.e.s du département concernant l'IA explicable et l'IA responsable, qui sont aujourd'hui des thématiques cruciales lorsque l'on évoque l'IA.

La personne recrutée devra développer des enseignements en lien avec les impacts socio-environnementaux de l'IA, l'explicabilité des modèles d'IA.

La personne recrutée devra être en capacité d'intervenir dans les enseignements en Algorithmique et Programmation de l'école.

# Recherche

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

**Contacts :** [david.monniaux@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:david.monniaux@univ-grenoble-alpes.fr)

## Présentation du laboratoire :

La personne recrutée fera ses recherches au sein du laboratoire Verimag. C'est une unité mixte de recherche de l'UGA, du CNRS et de Grenoble INP - UGA. La recherche menée à Verimag porte sur les méthodes permettant d'assurer la sûreté (contre les erreurs de programmation et les pannes fortuites) et la sécurité (contre les attaques malveillantes) des systèmes informatiques, logiciels, mais aussi matériels. Elle porte notamment, mais non exclusivement, sur les méthodes dites formelles ou semi-formelles qui permettent d'aboutir à des garanties mathématiques sur le système.

Pour davantage d'aperçu scientifique sur les activités du laboratoire, voir notamment la collection HAL :

<https://cnrs.hal.science/VERIMAG/browse/last>

### **Profil de recherche :**

La personne recrutée devra s'inscrire dans les thématiques portées par le laboratoire, au sens large. On portera une attention particulière aux candidatures à l'intersection entre, d'une part, intelligence artificielle et, d'autre part, sciences du logiciel et méthodes formelles (il est nécessaire de remplacer un départ en retraite).

Parmi les thématiques de recherche possibles, citons (liste non exhaustive, le laboratoire est ouvert à toute proposition raisonnable) :

- apprentissage automatique explicable
- apprentissage automatique de confiance
- monitoring de systèmes issus de l'apprentissage automatique
- vérification de propriétés sur des systèmes issus de l'apprentissage automatique
- apprentissage automatique de lois de commandes
- utilisation de l'apprentissage automatique pour le développement de logiciels vérifiés
- utilisation de l'apprentissage automatique pour la preuve automatisée de théorèmes
- recherche de vulnérabilités de sécurité aidée par l'apprentissage automatique
- sûreté et sécurité des modèles de langage
- S'agissant d'un poste de professeur.e d'université, il est attendu de la personne recrutée qu'elle soit motrice dans sa thématique et qu'elle puisse, à terme, représenter le laboratoire dans les instances nationales (e.g., GdR GPL, GdR RADIA, GdR sécurité, GdR IFM ou autres) et locales (institut MIAI ou autres).

### **Poste affecté dans une zone à régime restrictif : EN COURS**

(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 professeur.e d'université : 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 Odyssée 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 Odyssée 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.