



Grenoble INP 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-esse de conférences

Profil court	Probabilités numériques et interactions avec la statistique ou l'apprentissage
Corps	Maître-esse de conférences
N° poste ministériel	<i>A compléter par la DRH</i>
Section CNU	26
Localisation	Grenoble
Date de recrutement	01/09/2026
Mots clés	Probabilités, méthodes numériques probabilistes, optimisation stochastique, statistique

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

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

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

Présentation de l'école :

Profil d'enseignement : Cette demande s'inscrit dans un projet d'enseignement à Grenoble INP - Ensimag où les besoins en animation et enseignement en probabilités appliquées, statistique et sciences des données sont grandissants. La personne recrutée interviendra en 1A et au sein des spécialisations de 2A et 3A sur les thèmes suivants : prioritairement en probabilités (processus stochastiques, calcul stochastique, chaînes de Markov, ...), méthodes numériques probabilistes (méthodes Monte-Carlo, MCMC, algorithmes stochastiques, ...), et éventuellement en statistique et apprentissage (modèles de régression, méthodes ensemblistes, ...). La personne recrutée s'impliquera également dans l'encadrement de projets de mathématiques appliquées de l'école. Une expérience sur applications ou données réelles pourra être valorisée pour l'encadrement de ceux-ci.

Les besoins en enseignement sont en particulier très importants dans les spécialisations orientées finance et sciences des données. Des connaissances en méthodes numériques et en programmation seront également appréciées.

Recherche

Equipe : LJK (UMR 5224 Grenoble INP - UGA, UGA et CNRS)

Site web du laboratoire : <https://www-ljk.imag.fr/>

Contacts : jean-guillaume.dumas@univ-grenoble-alpes.fr

Présentation du laboratoire : Le Laboratoire Jean Kuntzmann (LJK) est un laboratoire de recherche en mathématiques appliquées et en informatique qui regroupe des équipes de probabilistes-statisticiens, numériciens, spécialistes du traitement d'images et de vision.

Cette pluridisciplinarité en fait une structure riche en termes de thématiques de recherche mais aussi humainement. C'est cette richesse qui donne au LJK sa dynamique et l'enjeu fondamental de sa direction est donc d'entretenir cette émulation à travers une politique de cohésion de la structure.

Le LJK entretient des liens forts avec les entreprises, en particulier à travers les structures MaiMoSiNE et AMIES.

Profil de recherche : La personne recrutée conduira sa recherche au LJK, laboratoire de recherche en mathématiques appliquées et en informatique, et plus particulièrement dans l'une des équipes du département DATA (Données Aléatoires Théorie et Applications). Le département DATA du LJK souhaite renforcer ses axes de recherche dans le domaine des probabilités appliquées et/ou numériques, de la statistique ou de l'apprentissage. Nous proposons le recrutement d'une spécialiste capable de développer différentes thématiques dans un de ces domaines et qui saura s'intégrer au sein d'une des équipes du département DATA. Une attention particulière sera apportée aux candidatures comportant des contributions numériques.

La personne recrutée viendra aussi renforcer les interactions du LJK avec l'environnement scientifique grenoblois (AMIES, MaiMoSiNE, MIAI, Persyval-Lab, ...).

Poste affecté dans une zone à régime restrictif : NON

(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 des publications récentes dans les meilleurs journaux ou conférences internationales de leur domaine.

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, 10 heures (heure de Paris) au, 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.

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 : Analyse numérique et calcul scientifique

Mots clés : analyse numérique, calcul scientifique, modélisation, EDP, optimisation, transport optimal, problèmes inverses

Section CNU : 26

Article de recrutement : 26-1

Date de prise de poste : 01/09/2026



Job profile: Numerical analysis and scientific computing

**Euraxess research field:
Applied Mathematics**

Contacts

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

Pour la composante : UFR IM2AG

M. Eric Blayo, Responsable de l'école de mathématiques appliquées

par mail : eric.blayo@univ-grenoble-alpes.fr

ou par téléphone 04.57.42.17.11

M. Laurent Desbat, Directeur

par mail : Laurent.Desbat@univ-grenoble-alpes.fr

Pour Laboratoire : LJK (Laboratoire Jean Kuntzmann)

M. Jean-Guillaume Dumas, Directeur

par mail : Jean-Guillaume.Dumas@univ-grenoble-alpes.fr

ou par téléphone 0 457 421 732

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 regards to environmental and social issues.

Contexte et objectifs pédagogiques :

Les formations de l'UFR IM²AG couvrent une très grande partie des domaines de l'informatique jusqu'aux mathématiques fondamentales ainsi que des domaines à la croisée des disciplines (cybersécurité, intelligence artificielle, science des données, recherche opérationnelle, modélisation, optimisation, etc.). Les formations de l'UFR sont sous la responsabilité d'écoles de formation : école d'informatique, école de mathématiques et école de mathématiques appliquées qui sera l'école de référence de la personne recrutée.

La personne recrutée pourra enseigner les mathématiques, les mathématiques appliquées et les méthodes numériques, en Licence et en Master.

La personne recrutée aura vocation à s'investir dans la vie du laboratoire et les filières de l'université où les mathématiques appliquées (l'analyse numérique, le calcul scientifique, les équations aux dérivées partielles et la modélisation) sont présentes. En particulier une implication est attendue dans le master international M1 Applied Mathematics et le M2 Master of Science in Industrial and Applied Mathematics.

Context and educational objectives:

The IM²AG courses cover a very wide range of fields from computer science to fundamental mathematics, as well as fields at the crossroads of disciplines (cybersecurity, artificial intelligence, operational research, modelling, optimisation, etc.). The courses are under the responsibility of teaching schools: the School of Computer Science, the School of Mathematics and the School of Applied Mathematics, which will be the reference school for the person recruited

The recruited person will be able to teach mathematics, applied mathematics and numerical numerical methods, at Bachelor and Master level.

The recruited candidate is expected to actively contribute to the life of the laboratory and to the academic programs at the university where applied mathematics (including numerical analysis, scientific computing, partial differential equations, and modeling) play a role. In particular, involvement is expected in the international Master's programs: the M1 in Applied Mathematics and the M2 Master of Science in Industrial and Applied Mathematics.

Projet de recherche et impact scientifique :

Profil scientifique

L'équipe EDP du LJK souhaite recruter une maîtresse ou un maître de conférences en analyse numérique et/ou calcul scientifique en lien avec au moins une des thématiques de l'équipe : modélisation, étude des EDP en lien avec différents domaines d'applications, calcul des variations, optimisation de formes, problèmes inverses, EDP géométriques, transport optimal, mécanique des fluides, ondelettes...

L'équipe EDP est sensible aux enjeux sociétaux actuels et en particulier environnementaux. L'implication scientifique d'une candidate ou d'un candidat sur ces sujets constituera un élément d'appréciation favorable.

Research project and scientific impact:

Scientific profile

The PDE team of the LJK (Laboratoire Jean Kuntzmann) is seeking to recruit a *maître de conférences* (assistant professor) in numerical analysis and/or scientific computing, whose research is related to at least one of the team's main topics: modeling, the study of partial differential equations (PDEs) in connection with various application domains, calculus of variations, shape optimization, inverse problems, geometric PDEs, optimal transport, fluid mechanics, wavelets...

The PDE team is attentive to current societal challenges, particularly environmental issues. Scientific involvement of the candidate in these areas will be viewed positively.

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



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 :



Campus dynamique

- Installations sportives
- Activités culturelles et artistiques
- Cadre de travail exceptionnel

Comment candidater ?

Candidature GALAXIE

<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

Avant le 30/03/2026 à 16h00 (heure de Paris)

⚠ Dates hors session synchronisée

Comités de sélection :
entre le 20 avril et le 22 mai 2026

Professeur des universités - 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 : Statistique, applications en économétrie/économie appliquée

Mots clés : Statistique, science des données, apprentissage statistique

Section CNU : 26

Article de recrutement : 26-1

Date de prise de poste : 01/09/2026

Localisation : Grenoble



Job profile: Statistics, applications in econometrics/applied economics

Euraxess research field: Statistics, data science, statistical learning

Contacts

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

Pour la composante : Faculté d'Economie de Grenoble

Mme /M. , Directeur Laurence Baraldi

par mail : Laurence.Baraldi@univ-grenoble-alpes.fr

ou par téléphone 04 76 74 28 00

Pour Laboratoire : Laboratoire Jean Kuntzmann

Mme /M. , Directeur Jean-Guillaume Dumas

par mail : Jean-Guillaume.Dumas@univ-grenoble-alpes.fr

ou par téléphone 04 57 42 17 36

Compétences attendues :

Il est attendu des candidats d'avoir un intérêt marqué pour l'enseignement et une production scientifique de niveau international. 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. 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 regards to environmental and social issues.

Contexte et objectifs pédagogiques :

- Le poste vise à renforcer l'équipe pédagogique de mathématiques de la Faculté d'Economie de Grenoble (FEG) implantée sur les campus de Grenoble et de Valence. Les enseignements de mathématiques appliquées (probabilités, statistiques, mathématiques financières) et générales (algèbre, analyse, optimisation) s'effectueront essentiellement en licence économie-gestion. Une autre partie du service pourra concerner la Licence Miashs. Des enseignements quantitatifs sont également présents au sein du master MIASHS (co-accrédité master Mathématiques et Applications) dans le parcours Business Data Analyst, certains étant en commun avec le parcours Statistique et Science des Données. Les besoins en enseignement sont donc importants en licence et en master, sur les campus de Grenoble et de Valence.
- Les enseignements sont à assurer en français et en anglais.
- Un investissement dans les formations doctorales adossées aux laboratoires GAEL et CREG est attendu. Plus généralement, il y a un besoin fort d'investissement, d'animation et de prise de responsabilités au sein de l'équipe pédagogique de mathématiques de la FEG (construction des formations, suivi et innovations pédagogiques,...).

Context and educational objectives :

- The position aims to strengthen the mathematics teaching team at the Grenoble Faculty of Economics (FEG) located on the Grenoble and Valence campuses. Applied mathematics (probability, statistics, financial mathematics) and general mathematics (algebra, analysis, optimisation) will mainly be taught in the economics and management degree program. Another part of the service may concern the Miashs Bachelor's degree. Quantitative courses are also offered within the MIASHS Master's degree (co-credited Master's degree in Mathematics and Applications) in the Business Data Analyst programme, some of which are shared with the Statistics and Data Science programme. There is therefore a significant need for teaching at Bachelor's and Master's level on the Grenoble and Valence campuses.
- Courses must be taught in French and English.
- Investment in doctoral programs supported by the GAEL and CREG laboratories is expected. More generally, there is a strong need for investment, leadership and responsibility within the FEG mathematics teaching team (course development, monitoring and teaching innovations, etc.).

Projet de recherche et impact scientifique :

- La personne recrutée conduira sa recherche au LJK, laboratoire de recherche en mathématiques appliquées et en informatique, et plus particulièrement dans l'une des équipes du département DATA (Données Aléatoires Théorie et Applications). Nos besoins de recrutement d'un.e statisticien.ne d'envergure internationale sont conséquents pour renforcer les collaborations entre statistique et le pôle quantitatif de la faculté d'économie de Grenoble. Il est attendu également que la personne recrutée s'investisse dans la vie locale par exemple du LJK, de l'institut multidisciplinaire d'intelligence artificielle de Grenoble (MIAI), du laboratoire d'excellence Persyval-lab, des instances de la faculté ou de l'université.

- Les thématiques majeures de recherche associées à ce poste sont issues des enjeux principaux que rencontre la statistique dans le domaine particulier de l'économie appliquée : statistique spatiale et spatio-temporelle; statistique en grande dimension; apprentissage statistique et apprentissage profond; statistique des processus; modélisation et traitement de données complexes, de données hétérogènes, de réseaux; inférence conformelle, inférence post-sélection, analyse de causalité.

Research project and scientific impact:

- The successful candidate will conduct her/his research at the LJK (Laboratoire Jean Kuntzmann), a research laboratory in applied mathematics and computer science, and more specifically within one of the teams of the DATA department. The recruitment of a statistician of international standing is a strategic priority to strengthen collaborations between statistics and the quantitative division of the Faculty of Economics of Grenoble. The recruited candidate is also expected to take an active role in the local academic community — for example, through involvement in the LJK, the Grenoble Interdisciplinary Institute of Artificial Intelligence (MIAI), the Persyval-lab Excellence Laboratory, and within the committees and activities of the Faculty or the University.
- The main research themes associated with this position reflect the key challenges currently faced by statistics in the specific field of applied economics: spatial and spatio-temporal statistics; high-dimensional statistics; statistical learning and deep learning; stochastic processes; modeling and analysis of complex, heterogeneous, or network data; conformal inference, post-selection inference and causal analysis.

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 :

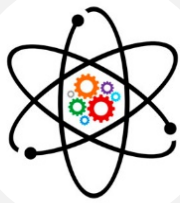
- *Université Grenoble Alpes recruits on the basis of skills and makes use of all talents. It encourages applicants with disabilities to apply for teaching and research positions.*
- *Senior lecturers and professors are required to reside at the place where they perform their duties (Art. 5 of Decree 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 formation
- Soutien en ingénierie et gestion de projet
- Soutien pour l'international



Avantages sociaux

- Aide pécuniaire
- 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, dynamisation de carrière



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 30/03/2026 à 16h00
(heure de Paris)

⚠ Dates hors session
synchronisée

Comités de sélection :
entre le 20 avril et le 22
mai 2026



Professeur des universités - campagne 2026

a supprimé: ou Maître de conférences

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 : Modélisation pour l'analyse des risques systémiques globaux et de la soutenabilité socio-environnementale

Mots clés : Mathématiques appliquées, Probabilités, Statistique, Modélisation, Analyse de risques, Transition écologique, Soutenabilité, Économie environnementale, Changements globaux

Section CNU : 26

Article de recrutement : 46-1

Date de prise de poste : 01/09/2026

Localisation : Grenoble

Contacts

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



Job profile: Modeling for the analysis of global systemic risks and socio-environmental sustainability

a supprimé: s

Euraxess research field: Mathematics, Statistics, Modelling, Economics, Environmental science

a supprimé: Computer science

Pour la composante : UFR IM²AG

M. Eric Blayo, Responsable de l'école de mathématiques appliquées

par mail : eric.blayo@univ-grenoble-alpes.fr

ou par téléphone 04.57.42.17.11

M. Laurent Desbat, Directeur

par mail : laurent.desbat@univ-grenoble-alpes.fr

ou par téléphone 04.56.52.00.51

Pour Laboratoire : LJK (Laboratoire Jean Kuntzmann)

M. Jean-Guillaume Dumas, Directeur

par mail : Jean-Guillaume.Dumas@univ-grenoble-alpes.fr

ou par téléphone 04.57.42.17.32

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 regards to environmental and social issues.

Contexte et objectifs pédagogiques :

- Les formations de l’UFR IM²AG couvrent une très grande partie des domaines de l’informatique jusqu’aux mathématiques fondamentales ainsi que des domaines à la croisée des disciplines (cybersécurité, intelligence artificielle, science des données, recherche opérationnelle, modélisation, optimisation, etc.). Les formations de l’UFR sont sous la responsabilité d’écoles de formation : école d’informatique, école de mathématiques et école de mathématiques appliquées qui sera l’école de référence de la personne recrutée.
- La personne recrutée enseignera les mathématiques générales, l’analyse, l’algèbre, ainsi que les méthodes numériques, les probabilités ou la statistique, en Licence et en Master.
- Elle pourrait s’impliquer dans un des projets CMA (compétences et métiers d’avenir) dans lesquels l’UFR IM²AG est engagée, comme le projet verIT .
- Elle pourrait également s’impliquer dans des enseignements transverses en lien avec les enjeux socio-environnementaux et de soutenabilité (mêlant sciences exactes et humaines et sociales), voire les coordonner au niveau de l’UFR IM2AG. Les besoins dans ce sens vont croître ces prochaines années (avec par exemple l’objectif que tous les étudiants suivent une telle formation en L1 ou L2).
- En master, de nombreux enseignements d’analyse, de modélisation, d’optimisation, d’apprentissage statistique, etc., nécessitent la capacité d’enseigner en anglais.

Context and educational objectives:

- The IM²AG courses cover a very wide range of fields from computer science to fundamental mathematics, as well as fields at the crossroads of disciplines (cybersecurity, artificial intelligence, operational research, modelling, optimisation, etc.). The courses are under the responsibility of teaching schools: the School of Computer Science, the School of Mathematics and the School of Applied Mathematics, which will be the reference school for the person recruited.
- The recruited person will teach general mathematics, analysis, algebra, probability and statistics and/or numerical methods, at Bachelor and Master level.
- He/she could be involved in one of the CMA projects (skills and professions of the future) in which IM²AG is involved, in particular the verIT project, but this is only one example.
- He/she could also become involved in cross-disciplinary teaching related to socio-environmental and sustainability issues (combining exact sciences with humanities and social sciences), or even coordinate them. The need for this will increase over the next few years (with, for example, the aim of all students taking such a course in L1 or L2).
- At Master's level, many courses in analysis, modelling, optimisation, statistical learning, etc. require the ability to teach in English.

a supprimé: 2

a supprimé: la

a supprimé: l'

a supprimé: La

a supprimé: personne recrutée enseignera les mathématiques générales, les méthodes numériques, les probabilités et la statistique en Licence et en Master.

a mis en forme : Police :9 pt, Anglais (E.U.)

a supprimé:

a mis en forme : Police :9 pt, Anglais (E.U.)

a mis en forme : Police :9 pt, Anglais (E.U.)

a mis en forme : Police :9 pt, Anglais (E.U.)

Descriptif Recherche :

➤ La personne recrutée intégrera l’équipe STEEP du Laboratoire Jean Kuntzmann.

L'augmentation en cours de diverses dégradations environnementales et la raréfaction de certaines ressources, fragilisent voire menacent nos sociétés. Modéliser, analyser et évaluer la soutenabilité de ces dernières, ainsi que concevoir des transitions vers des organisations socio-techniques soutenables, requiert des approches systémiques. Que ce soit pour représenter de manière appropriée les diverses interactions entre société et environnement, pour mieux capter la nature systémique des risques (en particulier les effets de cascade de risques dus aux interconnexions du système société-environnement), ou encore pour faire une prospective la plus éclairée possible afin d'alimenter des transitions écologiques de territoires ou pays. Quelques exemples, non exhaustifs, de thématiques pour lesquelles la personne recrutée pourra développer des approches et outils relevant de ses compétences en mathématiques appliquées (probabilités, statistique, optimisation, modélisation, ...), sont donnés dans la suite.

➤ Interactions société-environnement (par exemple, des interdépendances entre économie / énergie / ressources).

➤ Économie d’un territoire (en termes de flux biophysiques, du réseau des parties prenantes, des institutions, etc.).

➤ Risques systémiques, à l’échelle globale ou à des échelles territoriales.

➤ Conception, description et évaluation d’organisations socio-techniques.

➤ Il est attendu que la personne recrutée mène ces recherches ou recherches-actions en interaction directe avec des acteurs publics des transitions (typiquement, des collectivités territoriales ou des agences telles que l’ADEME, AURA-EE, etc. : le laboratoire d’accueil dispose déjà d’un bon réseau de collaborations dans ce sens). Il est attendu que la personne recrutée prenne des responsabilités dans la recherche de financements, le montage de projets et collaborations, ainsi que dans la direction de thèses. Elle pourrait également s’impliquer dans les différentes responsabilités du laboratoire et de son environnement.

Research project and scientific impact:

➤ The acceleration of various forms of environmental degradation and the increasing scarcity of certain resources are weakening or even threatening our societies. Modelling, analysing and assessing the sustainability of these societies, as well as designing transitions towards sustainable socio-technical organisations, requires systemic approaches. Whether to represent the various interactions between society and the environment appropriately, to better capture the systemic nature of risks (in particular the cascading effects of risks due to the interconnections of the society-environment system), or to make the best-informed foresight in order to fuel ecological transitions of territories or countries. A few non-exhaustive examples are given below.

➤ Society-environment interactions (e.g. interdependencies between economy / energy / resources).

➤ Economy of a territory (e.g. in terms of biophysical flows, of the network of stakeholders, institutions, etc.).

➤ Systemic risks, on a global or regional scale (e.g. dynamic systems approaches).

➤ Design, description and evaluation of socio-technical organisations.

➤ It is expected that the person recruited will carry out this research or research-actions in direct interaction with public players in the field of transitions (typically, local authorities or agencies such as ADEME, AURA-EE, etc.; the host laboratory already has a good network of collaborations in this area).

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.*

a supprimé: s

a supprimé: ¶

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 formation
- Soutien en ingénierie et gestion de projet
- Soutien pour l'international



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, dynamisation de carrière



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 30/03/2026 à 16h00 (heure de Paris)
⚠ Dates hors session synchronisée

Comités de sélection : entre le 20 avril et le 22 mai 2026