

## 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](http://www.univ-grenoble-alpes.fr) et <https://emploi.univ-grenoble-alpes.fr>

**Profil court : Génie analytique et chimie de l'environnement**

**Mots clés : observation en physique/chimie de l'environnement, neige, glace, physique et chimie de l'atmosphère, physico-chimie et chimie analytique de l'environnement, contaminants organiques**

**Section CNU : 31 et 37**

**Article de recrutement : 46-1**

**Date de prise de poste : 01/09/2026**

**Localisation : Grenoble**



**Job profile: Analytical Engineering and Environmental Chemistry**

**Euraxess research field:  
Analytical chemistry, Instrumental analysis,  
Earth Science, Water Science**

### Contacts

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

**Pour la composante : IUT 1**

M. Jean-Claude Leprêtre

[jean-claude.lepretre@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:jean-claude.lepretre@univ-grenoble-alpes.fr)

ou +33 (0)6 81 00 46 34

**Pour Laboratoire : Institut des Géosciences de l'Environnement**

M. Emmanuel Cosme

[ige-direction@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:ige-direction@univ-grenoble-alpes.fr)

ou +33 (0)4 38 38 82 13

## 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 regard to environmental and social issues.*

## Contexte et objectifs pédagogiques :

Le BUT Chimie accueille des étudiants dont la formation doit être généraliste pour une insertion professionnelle dans tous les métiers de la chimie. Un des aspects systématiquement enseignés en Chimie concerne le développement de méthodes et d'outils analytiques performants (traces) et fiables (fidélité de la mesure). La personne recrutée devra, en concertation avec les autres acteurs de la discipline, participer aux enseignements de spécialités des trois années de BUT (Génie analytique) en conjuguant les approches théoriques et expérimentales. Elle aura la responsabilité de la plateforme analytique (assisté par la présence d'un ingénieur d'étude) avec de nombreux appareils d'analyse de pointe (FT-IR, UHPLC, ICP-MS, ICP-AES, GC-MS...). Elle devra intégrer les aspects environnementaux (RSE/TEDS) dans ces enseignements en proposant des techniques adaptées pour tout type de problématique analytique (s'adressant aux composés minéraux comme organiques). Ces enseignements concerneront les étudiants en formation initiale et en alternance. En parallèle, la personne recrutée devra assurer chaque année le suivi de stagiaires /alternants issus du BUT2/BUT3 et éventuellement encadrera des projets tuteurés pour les étudiants de BUT3 FI. La plateforme analytique accueille des extérieurs (industriels), avec lesquels la construction de projets collaboratifs sera encouragée.

### *Context and educational objectives :*

*The BUT Chemistry program welcomes students who require a generalist education in order to enter the workforce in any field related to chemistry. One of the aspects systematically taught in Chemistry concerns the development of analytical methods and tools that are both effective (traces) and reliable (accuracy). The successful candidate will be required, in consultation with other members of the discipline, to participate in teaching specialisations during the three years of the BUT (Analytical Engineering) programme, combining theoretical and experimental approaches. They will be responsible for the analytical platform (assisted by a research engineer) with numerous high -tech analytical devices (FT-IR, UHPLC, ICP-MS, ICP-AES, GC-MS, etc.). They will be required to integrate environmental aspects (RSE/TEDS) into these courses by proposing techniques adapted to all types of analytical issues (relating to both mineral and organic compounds). These courses will be aimed at students in initial training and work-study programs. At the same time, the successful candidate will be responsible for supervising interns/work-study students from BUT2/BUT3 each year and may supervise tutored projects for BUT3 FI students. The analytical platform welcomes external parties (industrialists), with whom the development of collaborative projects will be encouraged.*

## Descriptif Recherche :

L'Institut des Géosciences de l'Environnement (IGE) est une unité de recherche du CNRS, UGA, IRD, INRAE et UGA-Grenoble INP rassemblant 350 personnes. Grâce à l'appui d'une plateforme analytique de haut niveau (deux plateaux comprenant une grande variété d'instruments (LC-MS-MS, ICPMS-TQ, IRMS, IC-MS, GC-MS, HRMS (Orbitrap Iso), IBB-CEAS et OFCEAS, etc), l'IGE mobilise des techniques de pointe en chimie analytique pour comprendre les mécanismes physico-chimiques impliquant les polluants, tracer l'origine et l'évolution temporelle des pollutions et évaluer leurs impacts sur les écosystèmes et la santé humaine. Le développement et l'exploitation d'instruments analytiques innovants sont essentiels pour produire des données de haute qualité, affiner notre compréhension fondamentale des processus et des sources, et fournir des données fiables aux décideurs et aux communautés scientifiques internationales.

La personne recrutée pourra développer ses activités au sein des équipes CHIANTI (atmosphère et neige), ICE3 (glaces polaires et alpines), et Hydrosystems (eaux et sols), et s'appuiera sur les moyens de la plateforme analytique de l'IGE, mais aussi ceux du réseau REGEF. Elle proposera un projet scientifique original et de haut niveau sur les molécules/contaminants organiques qui participent de façon importante à tous les processus prenant place dans la zone critique et dont la caractérisation reste très loin des besoins nécessaires pour la compréhension, la modélisation, et la quantification des impacts. La personne recrutée développera des méthodes de mesures de molécules et/ou familles de molécules organiques importantes pour répondre à un ou plusieurs des objectifs suivants : 1/ mieux appréhender les mécanismes les sources de pollution atmosphérique grâce à l'étude de nouveaux traceurs ; 2/ évaluer les effets de l'anthropisation sur des échelles de temps longues dans les carottes de glace, et les neiges des hautes altitudes ou latitudes ; 3/ étudier les impacts de polluants sur la qualité de la ressource en eau dans différentes rivières et aquifères et travailler aux solutions de remédiation. Le projet de recherche, inscrit dans un contexte international, se nourrira des forces et outils présents à l'IGE, et s'appuiera sur un tissu collaboratif international qu'il soit dans le domaine académique ou en lien avec le privé. Il est attendu des collaborations fortes et des participations aux thématiques et programmes déjà développées dans les équipes, si possible

en étudiant les familles de molécules choisies de façon transversale aux milieux. Le programme de recherche développé pourra aussi tirer parti des banques d'échantillons déjà collectées. Il est attendu du candidat ou de la candidate de démontrer une capacité de développement d'une recherche indépendante en termes de financement et de ressources RH. En outre, la personne recrutée sera amenée à prendre des responsabilités au sein du laboratoire.

**Research project and scientific impact:**

*Institut des Géosciences de l'Environnement (IGE) is a CNRS, UGA, IRD, INRAe and UGA-Grenoble INP research unit with a staff of 350. With the support of a high-level analytical platform (two platforms comprising a wide variety of instruments (LC-MS-MS, ICPMS-TQ, IRMS, IC-MS, GC-MS, HRMS (Orbitrap Iso), IBB-CEAS and OFCEAS, etc.), IGE mobilizes cutting-edge analytical chemistry techniques to understand physico-chemical mechanisms involving pollutants, trace the origin and temporal evolution of pollution and assess its impact on ecosystems and human health. The development and operation of innovative analytical instruments are essential to produce high-quality data, refine our fundamental understanding of processes and sources, and provide reliable data to decision-makers and the international scientific community.*

*The successful candidate will be able to develop their activities within the CHIANTI (atmosphere and snow), ICE3 (polar and alpine ice), and Hydrosystems (water and soil) teams, and will draw on the resources of the IGE analytical platform, as well as those of the REGEF network. They will propose an original, high-level scientific project on organic molecules/contaminants, which play an important role in all the processes taking place in the critical zone, and whose characterisation is still a long way from what is needed to understand, model and quantify impacts. The successful candidate will develop methods for measuring important organic molecules and/or families of molecules to meet one or more of the following objectives: 1/ to gain a better understanding of the mechanisms and sources of atmospheric pollution through the study of new tracers; 2/ to assess the effects of anthropization on long time scales in ice cores and snow at high altitudes or latitudes; 3/ to study the impacts of pollutants on the quality of water resources in different rivers and aquifers, and to work on remediation solutions. The research project, set in an international context, will draw on the strengths and tools available at the IGE, and will be supported by an international network of academic and private-sector collaborators. Strong collaborations and participation in the themes and programs already developed by the teams are expected, if possible by studying families of molecules chosen in a cross-disciplinary way. The research program may also take advantage of sample banks already collected. The successful candidate is expected to demonstrate an ability to develop independent research in terms of funding and HR resources. In addition, they will be expected to take on responsibilities within the laboratory.*

**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.

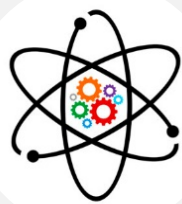
**Information for candidates :**

- *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 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 02/04/2026 à 16h00  
(heure de Paris)

⚠ Dates hors session  
synchronisée

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