



Professeur·e des Universités - campagne 2020



Ancrée dans son territoire, l'Université Grenoble Alpes porte l'IDEX et réunit l'ensemble des forces de l'enseignement supérieur public du site Grenoble Alpes



60 000 étudiants

7 500 personnels

109 laboratoires de recherche



www.univ-grenoble-alpes.fr

**Profil court : Géophysique externe ;
Climat ; Hydrologie : Glaciologie**

**Job profile : Atmospheric Sciences ;
Climate ; Hydrology ; Glaciology**

Section CNU : 37

Article de recrutement : art. 46-3

**Date de prise de poste :
01/09/2020**

Localisation : Grenoble

Mots-clés :

1. Neige et glace
2. Instrumentation en physique / chimie de l'environnement
3. Océanographie
4. Hydrologie
5. Observation en physique / chimie de l'environnement

Euraxess research field :

1. Environmental science
2. Water science

Contacts

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

- UFR PhITEM : M. Christophe BASILE

par mail : christophe.basile@univ-grenoble-alpes.fr ou par téléphone 04.76.51.40.69

- Institut des Géosciences de l'Environnement : M. Pierre BRASSEUR

par mail : pierre.brasseur@univ-grenoble-alpes.fr ou par téléphone 04.76.82.50.72

Descriptif Enseignement :

- Ce recrutement est destiné à permettre l'accès au grade de Professeur d'université, des maîtres de conférences ayant assumé ou étant appelé à assumer des responsabilités pédagogiques ou administratives significatives dans l'enseignement supérieur français
- Enseigner et prendre des responsabilités dans les filières en sciences de la Terre et environnement, dans les domaines de l'hydrologie, du climat, de la glaciologie, en licence, licence pro, et/ou master
- Ces filières d'enseignement ont pour mission de préparer les futures générations aux enjeux environnementaux, elles doivent donc en cela évoluer face à ces enjeux en synergie avec la politique de site. Ce recrutement devra donc contribuer à dynamiser et à encadrer les enseignements de ce champ disciplinaire, afin de le renforcer pour répondre aux défis scientifiques de formations en cohérence avec les enjeux de recherche

Teaching profile (version anglaise obligatoire) :

- The position is reserved to candidates having a strong experience in teaching and administrative responsibilities in the French universities, particularly in Université Grenoble Alpes
- The professor will be involved in teaching in and steering Earth science courses, in the field of hydrology, glaciology, and climate sciences, at the bachelor and master level.

Descriptif Recherche :

- Une des principales forces et originalité des recherches menées à l'IGE tient à notre capacité d'analyse des processus locaux et régionaux qui régissent la dynamique des systèmes naturels et anthropisés, au travers d'approches combinant modélisations et observatoires régionaux, implantés en particulier dans les milieux extrêmes de haute altitude et latitudes.
- La dynamique du climat et du cycle de l'eau est le résultat d'interactions entre de nombreux processus atmosphériques, hydrologiques, océanographiques, nivologiques, glaciologiques, éco-physiologiques et météorologiques qui se développent sur une très large gamme d'échelles spatio-temporelles, depuis celle de la parcelle jusqu'à l'échelle planétaire. Un des enjeux est de réussir l'intégration des connaissances allant des processus à fine échelle jusqu'au système climatique et au cycle de l'eau. Cette intégration est aujourd'hui primordiale pour la compréhension du système Terre et constitue un enjeu de première importance pour la prévision du système climatique et de ses composantes, l'évaluation des aléas glacio-hydrologiques associés, ou encore la gestion de la ressource en eau et de la qualité de l'air. Le (la) candidat(e) développera un projet de recherche en lien avec un ou plusieurs des 6 thèmes qui définissent l'identité scientifique de l'IGE :
 - Evolution passée et présente de la composition de l'atmosphère – et rétroactions Chimie - Climat ;
 - Rôle des zones polaires dans le fonctionnement du système climatique ;

Research profile (version anglaise obligatoire) :

- The candidate will develop a research project related to one or more of the 6 themes that define the scientific identity of the IGE:
 - Past and present evolution of the composition of the atmosphere - and feedback Chemistry - Climate;
 - Role of polar zones in the functioning of the climate system;
 - Glaciers and hydro-glacio-meteorological mountain processes;
 - The global ocean: multi-scale circulation, biogeochemical transport and exchanges with related environments;
 - Processes and vulnerability of the Critical Zone for better management and protection of the resource and environments;
 - Intensification of the hydrological cycle and its interactions with societies.
- He/she will also contribute to the development of the IGE's transversal methodological activities (modelling, spatial observations and remote sensing, instrumentation-measurements-analyses), as well as those that can benefit from partnerships with the other units of the site
- He/she is also expected to take some responsibilities within the laboratory

- Glaciers et processus hydro-glacio-météorologiques de montagne ;
 - L'océan global : circulation multi-échelles, transports biogéochimiques et échanges avec les milieux connexes ;
 - Processus et vulnérabilité de la Zone Critique pour une meilleure gestion et protection de la ressource et des milieux ;
 - Intensification du cycle hydrologique et ses interactions avec les sociétés.
- Contribuer au développement des activités transverses méthodologiques de l'IGE (modélisation, observations spatiales et télédétection, instrumentation-mesures-analyses), ainsi que celles qui peuvent bénéficier de partenariats avec les autres unités du site.
 - Il est également attendu un investissement dans des responsabilités au sein du laboratoire

Activités administratives :

- Prendre la responsabilité de mentions et de parcours de formation portés par la composante, ainsi que de missions de responsabilité et/ou de tâches d'intérêt général à l'échelle du laboratoire

Administrative activities :

- To take responsibility for mentions and training courses carried by the component, as well as for responsibility missions at the laboratory level

Informations à destination des candidats :

- L'Université Grenoble Alpes recrute sur les compétences et fait travailler tous les talents. Elle encourage les candidats en situation de handicap à accéder aux emplois d'enseignants-chercheurs.
- Les enseignants-chercheurs sont astreints à résider au lieu d'exercice de leurs fonctions (l'Art .5 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984).

Pourquoi travailler à l'UGA ?



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
26/03/2020 à
16h00 (heure de
Paris)

Comités de
sélection : entre le
15 avril et le 20 mai
2020

Contact : dgdhr-recrutement-ec@univ-grenoble-alpes.fr