Assistant ingénieur en instrumentation et techniques expérimentales (f/h)

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

57 000 étudiants
10 800 personnels
30 écoles, facultés et instituts
71 unités de recherche
13 Labex
7 EQUIPEX

www.univ-grenoble-alpes.fr

Corps de recrutement :
Assistant ingénieur

BAP C **Emploi type Referens :**
Assistant ingénieur en instrumentation et techniques expérimentales

Nature du concours :
Concours Interne

Localisation :
IGE
70 rue de la Physique
38400 Saint Martin d'Hères

Présentation de la structure

L'Institut des Géosciences de l'Environnement (IGE) est un laboratoire public de recherche sous les tutelles du CNRS/INSU, l'IRD, l'Université Grenoble Alpes (UGA) INRAE et Grenoble-INP. Il rassemble environ 330 personnes dont 190 membres permanents (chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs) et environ 160 doctorants, post-doctorants et personnels en CDD. Le laboratoire accueille aussi chaque année plusieurs dizaines de stagiaires et visiteurs scientifiques. Le laboratoire est installé sur trois sites du Campus universitaire de Grenoble (sites Glaciologie, OSUG-B/Maison Climat Planète et INRAE Grenoble Saint Martin d'Hères). L'IGE constitue l'un des principaux laboratoires de l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble (OSUG) qui est une structure fédérative de l'INSU.

Site web : https://www.ige-grenoble.fr/

Missions principales

Vous aurez pour mission de piloter les suivis des observations hydrométriques (acquisition et bancarisation des données) de l'Observatoire Hydrométéorologique Méditerranéen Cévennes-Vivarais (OHMCV). Vous assurerez la coordination, en binôme, du plateau technique de la plateforme formation / recherche Obs-Eau, sur laquelle vous apporterez un support aux enseignements pratiques. Vous aurez également la mission de participer au développement d'une plateforme pour la gestion du matériel hydro-géophysique.

Activités principales :

- Gestion et suivi du parc instrumental et des dispositifs impliqués.
- Assurer leur maintenance et leurs évolutions (veille scientifique et technologique) au sein du service technique de l'IGE.
- Installation de dispositifs de mesure et de collecte d'échantillons sur le terrain.
- Gestion du parc instrumental hydro-géophysique pour l'enseignement et la recherche
- Contribution aux Travaux Pratiques sur la plateforme ObsEau, mutualisée entre enseignement (Ense3/PHItem) et recherche (IGE).
- Collecte, critique et bancarisation des données des sites d'observatoires pour une mise à disposition d'une donnée post traitée.
- Participation aux tournées de mesures et de prélèvements assurées par le Service Technique de l'IGE (tournées régulières de terrain).
- Soutien aux projets scientifiques se déroulant sur les sites.

Compétences attendues :

- Connaissances générales en hydrologie, hydrogéologie, transport sédimentaire, et connaissances de base en hydrochimie et météorologie
- Connaissances générales en métrologie/instrumentation dans les domaines de l'hydrologie, l'hydrogéologie et du transport sédimentaire
- Connaissances en programmation de data logger
- Connaissances en gestion de bases de données
- Connaissances en conception par imprimante 3D
- Disponibilité à participer à des missions de terrain de plusieurs jours (ou semaines à l'étranger).

Formation souhaitée :

Une expérience en Mesures Physiques ou en mécanique générale (une expérience professionnelle équivalente dans l'un de ces domaines) serait appréciée.

Ainsi qu'une expérience dans la fonction publique.

Pourquoi travailler à l'UGA ?

Avantages sociaux

- Aide périscolaire
- Chèques vacances, Restauration, Aide au transport, CESU
- CAESUG

Concilier vie personnelle et professionnelle

- Droit à congés (à partir de 45 jours/an), ≠ modalités horaires, télétravail sous conditions
- Etablissement engagé (QVT handicap, diversité, parité)

Accompagnement

- Mobilité
- Accompagnement personnalisé des parcours professionnels : formation, préparation concours, dynamisation de carrière

Campus dynamique

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

Comment candidater :

Réaliser votre inscription sur le site du ministère en suivant ce lien https://www.itrf.education.gouv.fr et renvoyer votre dossier avant le 6 mai 2026 (cachet de la poste faisant foi)

Pour vous renseigner sur le poste vous pouvez contacter :

→ **M. Romain BIRON,**
Co-responsable du service technique
Mail : romain.biron@univ-grenoble-alpes.fr

→ **Direction du Développement des Compétences**
Mail : dgdrh-concours-itrf@univ-grenoble-alpes.fr

→ **Date de prise de poste : 15 décembre 2026**