



Profil de poste – CDD IT CNRS

Niveau de recrutement : Ingénieur d'Etudes instrumentation

Mission :

Dans le cadre du projet Saussure financé par l'ANR (Agence Nationale de la Recherche) la personne recrutée participera à la préparation d'une campagne de mesures glaciologiques sur le glacier d'Argentière (Chamonix) prévue en septembre 2019.

Activités

- Intégration tests et calibration des chaînes d'instruments de mesures (inclinomètre, piézomètre)
- Programmation des stations d'acquisition
- Aide à la préparation des équipements de forage
- Participation aux missions de terrain-

Compétences

- Connaissances de base en électronique
- Connaissances de base en programmation et notamment Labview
- Utilisation des outils de CAO mécanique et notamment Solidworks
- Utilisation des machines-outils conventionnelles
- Aptitude au travail en extérieur, maîtrise de techniques de progression sur glacier.

Affectation

L'ingénieur(e) effectuera sa mission au sein de l'équipe technique de l'IGE et sera placé(e) sous la responsabilité hiérarchique Luc Piard, et secondaire de Olivier Alemany (le cas échéant).

Contexte de travail

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) et Grenoble-INP.

Il rassemble environ 240 personnes dont 145 membres permanents (chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs) et environ 95 doctorants, post-doctorants et personnels en contrat à durée déterminée. 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 Molière, OSUG-B, et Bergès).

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.

L'IGE participe à la stratégie nationale pour les recherches dans les régions polaires en lien avec les

opérateurs nationaux et internationaux. Il est partenaire de très nombreux projets nationaux et internationaux.

L'ingénieur(e) effectuera sa mission au sein des services techniques de l'IGE qui regroupent les activités d'appui en matière de soutien aux observations, développement instrumental et soutien analytique en laboratoire et comptent actuellement 21 personnes. Il/elle sera placé(e) sous la responsabilité hiérarchique de Luc Piard, et secondairement d'Olivier Alemany, co-responsable du service (le cas échéant) et exercera ses missions sur le site Glaciologie.

Informations générales

Type de contrat : à durée déterminée

BAP : C

Emploi type :

Durée du contrat : 6 mois

Date d'embauche prévue : 15/04/2019

Quotité de travail : Temps complet

Niveau d'études souhaité : Bac +3

Expérience souhaitée : 1 à 4 années

Salaire brut : entre 2076 à 2184€ bruts mensuels selon expérience