

# L'IGE (Institut des Géosciences de l'Environnement, Grenoble) recrute un.e ingénieur.e en gestion des observations de terrain météorologiques, glaciologiques, hydrologiques et environnementales Affectation : La Paz - Bolivie

## **Mission**

Gestion des observations réalisées dans le cadre du réseau [GLACIOCLIM](#), du LMI [GREAT-ICE](#) et du projet KATARI en Bolivie.

L'Institut de Géosciences de l'Environnement (IGE – Cf. « Contexte ») entretient une collaboration pluri-décennale avec l'Université Mayor de San Andres (UMSA) de La Paz – Bolivie, et notamment les instituts de Géologie et d'étude de l'Environnement (IGEMA) et d'Hydrologie et d'Hydraulique (IHH) pour l'étude de processus météo-glacio-hydrologiques dans le cadre du continuum « atmosphère / glaciers / versants / rivières / nappe phréatique ».

Ces travaux sont notamment structurés autour du Service National d'Observation GLACIOCLIM (depuis 2002) et du LMI GREAT-ICE (depuis 2010) pour ce qui est des observations sur les parties englacées des bassins versants et du projet KATARI (depuis 2012) pour la partie aval.

Ces travaux s'intéressent à l'évolution des glaciers tropicaux en lien avec le climat, ainsi qu'aux conséquences de cette évolution et des activités anthropiques sur la quantité et la qualité de la ressource en eau.

La mission du VI sera de prendre part aux mesures météorologiques, glaciologiques, hydrologiques et hydrogéologiques en lien avec les personnels français de l'IRD en expatriation et les partenaires locaux de l'UMSA.

Outre le travail de terrain, il s'agira également de traiter les données, de participer à leur analyse et de réaliser un rapport annuel compilant l'ensemble des informations recueillies.

## **Activités**

- Visite, entretien et renouvellement du parc instrumental hydro, météo et glaciologique
- Mise à jour et développement de la base de données
- Analyse des données
- Travail avec les partenaires locaux

## **Compétences et aptitudes**

- En sciences de la Terre et plus spécifiquement en hydrologie, glaciologie et climatologie
- Instrumentation (différents types de capteurs météo et hydro)
- Traitement de données
- Travail de terrain
- Espagnol
- Autonomie
- Polyvalence
- Aptitude au travail en expatriation
- Esprit d'équipe
- Mobilité

## **Affectation structurelle et contexte de travail**

L'Institut de Recherche pour le Développement est un établissement public français à caractère scientifique et technologique (EPST) qui intervient depuis plus de 60 ans dans les pays du Sud. Il est placé sous la double tutelle des ministères chargés de la Recherche et des Affaires étrangères.

Ses activités de recherche, d'expertise, de valorisation et de formation ont pour objectif de contribuer au développement économique, social et culturel des pays du Sud. Près de 40% des effectifs de l'Institut sont affectés à l'étranger et en Outremer.

L'Institut des Géosciences de l'Environnement (IGE) est un laboratoire public de recherche sous les tutelles de l'IRD, le CNRS, 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 compte 8 équipes scientifiques, 3 services et est installé sur trois sites du Campus universitaire de Grenoble (sites GLACIOLOGIE, OSUG-B, et Bergès) et présent dans différentes régions du monde.

L'ingénieur.e sera rattaché.e aux équipes scientifiques :

- CYME (<http://www.ige-grenoble.fr/recherche/equipes/cyme/>)

- & HyDRIMZ (<http://www.ige-grenoble.fr/recherche/equipes/hydrimz-eau-sol-sediment-qualite/>)

## **Contraintes ou conditions particulières de travail**

- Travailler sur le terrain en milieu de haute montagne (environ une dizaine de jours par mois).
- Travailler dans un pays du Sud (Bolivie – La Paz).
- Travailler dans une équipe de recherche multidisciplinaire internationale au sein d'un organisme d'accueil Bolivien (Université Mayor de San Andres).

## **Informations générales**

Employeur : IRD

Type de contrat : à durée déterminée, statut de : Volontaire International.

*Pour tout renseignement concernant le salaire, la couverture sociale, la fiscalité, se référer au site Internet officiel à l'adresse suivante : <https://www.civiweb.com/FR/le-volontariat-international.aspx>*

***Conditions d'éligibilité au VI : Date de naissance, l'adresse permanente et numéro de Civiweb doivent être impérativement mentionnés sur le CV***

*-nationalité d'un pays de l'Union Européenne*

*-moins de 28 ans à l'inscription sur civiweb*

*-moins de 29 ans au démarrage du contrat*

***La personne recrutée devra être de nationalité française ou européenne (ressortissant des Etats membres de l'Espace Economique européen qui regroupe les 28 Etats membres de l'Union Européenne, l'Islande, la Norvège, le Lichtenstein) ou monégasque.***

*La personne recrutée sera placée sous la tutelle de l'Ambassade de France du pays d'affectation.*

BAP : Sciences de l'ingénieur et instrumentation scientifique  
Emploi type : Ingénieur.e en techniques expérimentales – C2B42  
Durée du contrat : 12 mois (éventuellement renouvelable une fois)  
Date d'embauche prévue : 1<sup>er</sup> septembre 2018  
Quotité de travail : Temps complet  
Niveau d'études souhaité : Ingénieur ou M2 en sciences de l'environnement  
Salaire mensuel : <https://www.civiweb.com/FR/article/remuneration-et-couverture-sociale-du-vi.aspx>

Envoi des candidatures à [via.dr-sud-est@ird.fr](mailto:via.dr-sud-est@ird.fr) et [valerie.lanari@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:valerie.lanari@univ-grenoble-alpes.fr) **avant le 30 avril 2018.**

*L'IRD, au travers de sa politique de recrutement, promeut l'égalité professionnelle hommes/femmes*