

CDD assistant Ingénieur en instrumentation

RESIF/SISMOB/OSUG-DC

Affectation structurelle

Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble, CNRS UMS 832, Grenoble 38400
Parc national d'instruments sismologiques mobiles terrestres ([SISMOB](#), [RESIF](#))

Lieu de travail

Institut des Sciences de la Terre, CNRS, UMR 5275, Univ. Grenoble Alpes.

Durée du contrat

15 mois. Poste à pourvoir au 1^{er} septembre 2017

Missions

Dans le cadre du service RESIF-SISMOB :

- Participer aux tâches de routine de manutention et de test des équipements sismologiques
- Participer à l'intégration au sein de Sismob d'un parc d'instruments d'un nouveau type (nodes)
- Rédiger les procédures d'utilisation du nouveau matériel (nodes)
- Assister les utilisateurs dans l'utilisation des instruments Sismob dans le cadre de formations au laboratoire mais aussi sur le terrain
- Participer à des missions de terrain pour le déploiement de stations sismologiques ou de nodes

Compétences techniques principales

- Connaissances en mesures physiques
- Connaissances en Sismologie
- Connaissances en informatique (bureautique)
- Connaissance des outils de programmation Matlab ou Python serait un plus

Compétences associées

- Capacité à travailler en équipe
- Une bonne connaissance de la langue Anglaise (parlé, lu et écrit) est préférable.
- Autonomie (auto-formation, prise de décision).

Environnement professionnel

L'agent sera rattaché(e) à l'équipe RESIF-SISMOB basée au laboratoire ISTerre, sur le campus de Saint Martin d'Hères (4 personnes) et sera co-encadré(e) par les responsables techniques de SISMOB. Il(elle) sera amené(e) à se déplacer ponctuellement pour des missions en France et à l'étranger dans le cadre de collaborations nationales ou internationales. Il(elle) pourra être amené à participer à des missions de formation sur le terrain dans le cadre de déploiements d'instruments SISMOB. Les missions se déroulent dans le cadre de la mise en place de l'Equipement d'Excellence RESIF-CORE (Projet d'Investissement d'Avenir).

Diplôme et expériences requis

DUT, Licence ou master dans les domaines de l'instrumentation avec composantes géophysique préférable.

Rémunération

1500 € à 2000 € bruts mensuels en fonction de la nature du diplôme et de l'expérience professionnelle

Contacts et renseignements

Transmettre CV et lettre de motivation à sismob@univ-grenoble-alpes.fr en mentionnant la référence RESIF-SISMOB.