

**RECHERCHE ELECTRONICIENS – TECHNICIENS MESURES PHYSIQUES**

Programmes 133/139

Dans le cadre du Volontariat de Service Civique, l'Institut Polaire Français recherche **quatre personnes (H/F) (électroniciens ou techniciens mesures physiques)** pour travailler dans les Terres Australes et Antarctiques Françaises : districts de CROZET, AMSTERDAM ou KERGUELEN ou sur la base scientifique de DUMONT D'URVILLE en Terre Adélie (Antarctique). Le/la candidat(e) participera à un hivernage d'une durée minimale de douze mois au sein d'une équipe d'entre 15 et 60 personnes. Départ prévu : entre novembre et décembre 2012. Disponibilité demandée à partir de septembre 2012 pour suivre une formation préparatoire de 8 semaines

Libellé du poste : **Electronique – Mesures Physiques – Notions d'Informatique**

Formation : École d'ingénieur électronique  
DUT mesures physiques - BTS électronique – DUT GEII  
Master Géosciences

Connaissances recherchées : Le/la candidat(e) doit avoir des notions fondamentales sur les composants électroniques (résistances, condensateurs, selfs, transistors, amplificateurs opérationnels, ...) et savoir utiliser les appareils de mesure (multimètre, oscilloscope).

Le/la candidat(e) doit également posséder des notions sur les systèmes Linux et Windows (commandes élémentaires de gestion des répertoires et fichiers et des périphériques de stockage de données) ainsi que des notions sur les réseaux.

Capacités requises : Le/la candidat(e) devra avoir des capacités d'adaptation rapide, l'esprit d'équipe, d'initiative, de la rigueur, de la polyvalence, de l'organisation. Une habilité manuelle est indispensable.

Tâches à effectuer : Le/la candidat(e) aura la responsabilité des observatoires de sismologie et de magnétisme. Il/elle doit veiller à produire des données de qualité tout au long de l'hivernage.

- Il/elle effectuera les mesures absolues manuelles du champ magnétique
- Il/elle procèdera au prétraitement des données magnétiques et sismologiques.
- Il/elle assurera la liaison avec les laboratoires.
- Il/elle interviendra sur les systèmes électroniques en cas de panne.
- Il/elle participera aux tâches d'intérêt général pour le bon fonctionnement de la base.

**Sur les districts de Crozet et de Dumont d'Urville** : Il/elle participera également à un programme d'ornithologie : maintenance d'une acquisition automatique RFID pour l'étude comportementale des manchots royaux (Système ANTAVIA, soutenu par le département Ecologie, Physiologie et Ethologie), et apportera une aide technique aux scientifiques sur le terrain (contact direct avec l'animal).

Départ : Prévu en novembre et décembre 2012

Durée minimum : 12 mois

Indemnité mensuelle terrain : 980 euros net non imposable, logé(e) et nourri(e)

Envoyer CV avec photo et lettre de motivation en vous connectant à l'adresse suivante :

<http://www.vcat-ipev.fr/interf/index.php>

L'IPEV est une agence de moyens et de compétences, qui finance et met en œuvre les programmes de recherche scientifique proposés par les laboratoires français ou étrangers dans les régions polaires et subpolaires, dans l'hémisphère Nord (Arctique) comme dans l'hémisphère Sud (Antarctique et îles subantarctiques).