

RECHERCHE ELECTRONICIENS – TECHNICIENS MESURES PHYSIQUES

Programmes 133/139

Dans le cadre du Volontariat Civil à l'Aide Technique, l'Institut Polaire Français recherche **quatre personnes (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 candidat 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 2010. Disponibilité demandée à partir de septembre 2010 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
BTS électrotechnique
BTS ou DUT GEII
Master Géosciences

Connaissances recherchées : Le ou 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 ou 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 ou 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 VCAT a la responsabilité des observatoires de sismologie et de magnétisme. Il doit veiller à produire des données de qualité tout au long de l'hivernage.

- Il effectue les mesures absolues manuelles du champ magnétique
- Il procède au prétraitement des données magnétiques et sismologiques.
- Il assure la liaison avec les laboratoires.
- Il intervient sur les systèmes électroniques en cas de panne.
- Il participe aux tâches d'intérêt général pour le bon fonctionnement de la base.

Le candidat 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.

Départ : Prévu en novembre et décembre 2010, durée minimum 12 mois

Condition particulière : Moins de 29 ans, nationalité française

Envoyer CV, avec photo et lettre de motivation manuscrite, de préférence par email à :

Mme Laurence ANDRÉ-LE MAREC – IPEV – BP 75 – 29280 PLOUZANÉ,
tél. 02.98.05.65.24 ou 65.76,
fax 02.98.05.65.55,
email vcat@ipev.fr

Pour plus d'infos : www.ipev.fr (Programmes 133 et 139)

L'PEV 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).