

INGENIEUR ELECTRONICIEN (F/H)
Instrumentation (programme 209 – 688 - Rayco)

Dans le cadre du Volontariat de Service Civique, l'Institut Polaire Français recherche un(e) **électronicien(ne)** pour travailler dans les Terres Australes et Antarctiques Françaises (district de **Kerguelen**) Le/la candidat(e) participera à un hivernage d'une durée minimale de **douze mois** au sein d'une équipe de 70 personnes. Départ prévu : novembre-décembre 2012

Formation : électronicien(ne).

Connaissances recherchées :

- Electronique : le/la candidat(e) aura une bonne connaissance des principes généraux de l'électronique analogique et numérique, ainsi que des composants utilisés dans ces domaines.
- Informatique : le/la candidat(e) aura des notions de base en programmation informatique.

Capacités requises : le/la candidat(e) devra avoir des capacités d'adaptation rapide, de la rigueur, de l'imagination, de l'organisation, tout en sachant garder l'esprit d'équipe.

Il/elle devra être capable de faire preuve d'initiatives, et posséder un bon esprit de synthèse, afin de gérer au mieux les différents aspects techniques dont il/elle aura la charge.

Il/elle saura rendre compte régulièrement à son laboratoire et à l'IPEV de l'ensemble des travaux réalisés, et des problèmes éventuels rencontrés.

Il/elle sera capable d'effectuer des mesures de nuit sur des périodes pouvant aller jusqu'à 10 heures, en restant disponible et vigilant(e).

Tâches à effectuer : l'électronicien(ne) assure le suivi et la maintenance des acquisitions scientifiques suivantes :

- DORIS : Balises d'orbitographie des satellites SPOT, TOPEX-POSEIDON et GPS.
- SAOZ : Mesure de différents composés de l'atmosphère dont l'ozone par rétrodiffusion de la lumière du soleil (programme 209).
- NIVMER : Station d'enregistrement marégraphique (programme 688)
- RAYCO : étude des rayonnements cosmiques (comptage des particules de haute énergie issues du rayonnement solaire).

Il/elle participe aux tâches d'intérêt général pour le bon fonctionnement de la base.

Lieu : Ile KERGUELEN (Terres Australes et Antarctiques Françaises)

Départ : Prévu en novembre-décembre 2012

Durée : 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).