

**ELECTRONICIEN/INFORMATICIEN**  
**Poste partagé 231 et 137 Système ANTAVIA**

Dans le cadre du Volontariat Civil à l'Aide Technique, l'Institut Polaire Français recherche un **électronicien/informaticien** pour travailler dans les Terres Australes et Antarctiques Françaises (district de **Crozet**)  
 Le candidat participera à un hivernage d'une durée minimale de **douze mois** au sein d'une équipe de 25 personnes.  
 Départ prévu : novembre-décembre 2011

Formation : Ingénieur électronicien/informaticien

Connaissances recherchées :

Electronique : le candidat doit avoir de bonnes connaissances en électronique.

Informatique : le candidat doit connaître l'environnement Windows et UNIX.

Il possède de bonnes connaissances en architecture des réseaux informatiques

Capacités requises : le candidat 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 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 aura la charge.

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

Tâches à effectuer : L'hivernant a en charge l'administration du réseau informatique de la base (un serveur SUN sous SOLARIS, ainsi qu'une vingtaine d'ordinateurs professionnels et personnels, fixes et portables, PC et MAC). Ce réseau interconnecte 7 bâtiments entre eux par des liens fibre optique, et est un sous-réseau du réseau de l'IPEV à BREST. Il est relié à ce dernier par un lien satellite VSAT en permanence.

Cette personne assure également le fonctionnement des liens VPN vers Brest, Strasbourg et La Réunion dans le cadre la surveillance des Tsunamis dans l'océan Indien.

L'hivernant assure le suivi et la maintenance des acquisitions scientifiques suivantes :

- DORIS : Balise d'orbitographie pour les satellites SPOT et TOPEX POSEIDON.
- NIVMER : Station d'enregistrement marégraphique.
- SAOZ : Mesure de différents composés de l'atmosphère dont l'ozone, par rétrodiffusion de la lumière du soleil.

Il participe 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 apporte une aide technique aux scientifiques sur le terrain (contact direct avec l'animal).

Il a également un rôle de logisticien : il a en charge la réception et la distribution du matériel aux scientifiques.

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

Condition particulière : Moins de 29 ans, nationalité française

Lieu : Ile Crozet (Terres Australes et Antarctiques Françaises)

Départ : Prévu en novembre-décembre 2011

Durée : 12 mois

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).