

INGENIEUR INFORMATICIEN Instrumentation

Dans le cadre du Volontariat Civil à l'Aide Technique, l'Institut Polaire Français recherche un **ingénieur informaticien** pour travailler sur la base scientifique de **Dumont d'Urville** située en Terre Adélie (Antarctique) Le candidat participera à un hivernage d'une durée minimale de **douze mois** au sein d'une équipe de 27 personnes. Départ prévu : décembre 2010

Formation : Ingénieur informatique.

Connaissances recherchées :

Electronique : le candidat doit posséder les notions de base en électronique et électricité.

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'ingénieur informatique a en charge l'administration du réseau informatique de la base (un serveur SUN sous SOLARIS, ainsi qu'une centaine d'ordinateurs professionnels et personnels, fixes et portables, PC et MAC).

A ce titre, il assure la maintenance et la configuration de ce réseau.

Il intervient sur le câblage informatique (liaisons cuivre et fibres optiques).

L'ingénieur informatique assure également le fonctionnement et la maintenance du réseau téléphonique de la base. Il intervient sur la configuration de l'autocommutateur, et assure le suivi et le bon fonctionnement des installations de communications par satellite (INMARSAT et IRIDIUM).

L'ingénieur informatique a en charge le suivi et la maintenance des acquisitions scientifiques suivantes :

- NIVMER : Station d'enregistrement marégraphique.
- GPS : Station de localisation, étude et déformations de la croûte terrestre.
- DORIS : Balise d'orbitographie des satellites SPOT et TOPEX POSEIDON.
- HRPT : Station satellite de réception d'images météorologiques.

Il envoie un compte rendu mensuel des activités du laboratoire de géophysique à l'IPEV.

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

Durée : Douze mois

Condition particulière : Moins de 29 ans, nationalité française

Envoyer CV avec photo et lettre de motivation de préférence par email à : .../...

Pour plus d'infos : www.ipev.fr

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).