

INGENIEUR INFORMATICIEN

Instrumentation Rayco

Dans le cadre du Volontariat Civil à l'Aide Technique, l'Institut Polaire Français recherche un **ingénieur informaticien** pour travailler dans les Terres Australes et Antarctiques Françaises (district de **Kerguelen**) Le candidat participera à un hivernage d'une durée minimale de **douze mois** au sein d'une équipe de 70 personnes. Départ prévu : novembre-décembre 2010.

Formation : Ingénieur informatique

Connaissances recherchées :

Electronique : le candidat doit avoir 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).

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.

L'ingénieur informaticien 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'ingénieur informaticien a en charge l'exploitation et la maintenance de l'acquisition scientifique de l'étude des rayonnements cosmiques RAYCO (comptage des particules de haute énergie issues du rayonnement solaire).

Il 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 2010

Durée : Douze mois

Condition particulière : Moins de 29 ans, nationalité française

Envoyer CV avec photo et lettre de motivation 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 : ycat@ipev.fr. 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).