

**RECHERCHE MECANICIEN DIESELISTE**

Dans le cadre du Volontariat de Service Civique, L'Institut Polaire Français recherche un mécanicien diéséliste débutant 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 26 personnes. Départ prévu : décembre 2012

**Fonction : Second Mécanicien à la centrale électrique**

**Description des fonctions** : Le second mécanicien à la centrale électrique assiste le chef mécanicien de la centrale électrique responsable de l'entretien et de la production électrique ainsi que de l'entretien des groupes électrogènes et des équipements annexes. Ce poste consiste à procéder aux travaux de maintenance (visites, dépannages) et de conduite (relevés, gestion des alarmes, couplage) des moteurs diesel ainsi que de l'entretien des unités de pompage et de traitement des circuits de fluides (gas-oil, eau de mer, eau sanitaire).

Type de matériel/marque : Matériels de pompage : SIHI  
Générateurs électriques : Caterpillar x 3  
(4 Tps, 6 cyl ,250 ch.)

Conditions de travail particulières : isolement, conditions climatiques polaires (température extérieure de  $-5^{\circ}$  à  $+5^{\circ}$  l'été et de  $-20^{\circ}$  à  $-30^{\circ}$  l'hiver) et vie en collectivité

**Formation/Expérience** : DEO1MM Marine Marchande ou Technicien Supérieur BTS mécanicien diéséliste ou BTS Moteur à combustion interne (CAP / BEP avec expérience éventuellement accepté).

**Lieu** : Base Dumont d'Urville en Terre-Adélie (continent Antarctique)

**Départ prévu** : décembre 2012

**Durée** : 12 mois

**Indemnité mensuelle terrain** : 980 euros net non imposable, logé et nourri

**Envoyer CV avec photo et lettre de motivation en vous connectant à l'adresse suivante avant le 30/6/2012:**

<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).