

**BIOLOGISTE/VETERINAIRE (H/F)**

Programme 137 Crozet

Dans le cadre du Volontariat de Service Civique, l'Institut Polaire Français recherche un Biologiste/Vétérinaire 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. Départ prévu : novembre-décembre 2012

Libellé du poste : **Biologiste/Vétérinaire**

Objectif du programme :

- Etude des stratégies de reproduction et de la démographie du manchot royal par un suivi à long terme d'individus non perturbés, i.e. non bagués.
- Suivi des ressources et des événements océaniques, et leurs éventuelles modifications futures dans le contexte des changements climatiques globaux, par le suivi de cette espèce qui figure parmi les principaux consommateurs des réseaux trophiques de l'océan austral.
- Etude de l'influence des contraintes de la colonialité (l'habitat, le parasitisme, la pression de prédation, et la transmission d'agents infectieux) sur la localisation des reproducteurs au sein d'une colonie et sur leur succès reproducteur en fonction de leur statut (reproducteurs précoces et tardifs, classe d'âge, expérience, ...).

Tâches à effectuer :

- Mise en place des lots de manchots royaux impliqués dans le suivi à long terme du programme ANTAVIA (transpondages & prises de sang) et le suivi des individus déjà transpondés.
- L'étude de l'impact du baguage sur les animaux.
- L'étude des valeurs des différentes zones de la colonie pour la reproduction du manchot royal en fonction des contraintes majeures (observations/cartographies/comptages).
- L'étude sur la dépense énergétique des poussins en crèche.
- Déplacements collectifs lors des transits entre la colonie et les zones de chasse.

Matériel utilisé :

- Transpondeurs
- Petit matériel, quotidien (seringues, aiguilles, vétédine, appareil numérique, produits de marquage externe ...)
- Eau doublement marquée
- Enregistreurs externes (Température/Luminosité) et internes (Températures/Fréquence Cardiaque)

Le candidat devra avoir des capacités d'adaptation rapide, l'esprit d'équipe, d'initiative, de l'imagination, de la rigueur, de la polyvalence, de l'organisation.

Formation : Biologiste/Vétérinaire

Lieu : Ile de CROZET

Départ : Prévu en novembre-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 :

<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).