

**BIOLOGISTE du
COMPORTEMENT**
Programme 354 Kerguelen

Dans le cadre du Volontariat Civil à l'Aide Technique, l'Institut Polaire Français recherche un Biologiste pour travailler dans les Terres Australes et Antarctiques Françaises (district de KERGUELEN). Le candidat participera à un hivernage d'une durée minimale de **six mois** au sein d'une équipe. Départ prévu : Novembre 2010

Libellé du poste : **Biologiste du Comportement**

Objectif du programme :

- Etude du choix de partenaire chez les pétrels basés sur des signaux olfactifs et/ou acoustiques.
- Etude du choix de partenaire chez les manchots basés sur des signaux visuels.
- Etude des mécanismes d'orientation à terre chez les manchots.
- Etude de la mécanique du vol chez les grand albatros visant à interpréter correctement leurs trajets en mer lors des études d'orientation.

Tâches à effectuer :

- Expériences comportementales avec les pétrels (choix en labyrinthe).
- Echantillonnage d'odeur de pétrel sur filtre pour analyses chimiques.
- Enregistrement de chants de pétrel et expériences d'acoustique.
- Expériences comportementales sur l'importance des colorations du plumage chez les manchots royaux (choix du partenaire).
- Expériences sur l'orientation à terre des manchots royaux (expériences en arène et/ou pose de logger GPS).
- Pose de logger GPS sur albatros.

Matériel utilisé :

- GPS logger
- Petit matériel, quotidien (seringues, aiguilles, appareil numérique, produits de marquage externe)

Formation : **Biologiste**

- Le candidat devra avoir une solide expérience du travail de terrain et avoir déjà manipulé des oiseaux et/ou des mammifères (e.g. expérience de baguage et/ou capture et/ou manipulation etc.).
- Il devra être particulièrement intéressé par la biologie évolutive et comportementale.
- Il devra maîtriser l'anglais pour pouvoir travailler sur le terrain avec des collaborateurs étrangers.
- Il devra avoir de bonnes connaissances naturalistes.

.../...

- Il devra avoir des capacités d'adaptation rapide, savoir travailler en équipe, faire preuve d'initiative, d'imagination, de rigueur et d'organisation.
- La polyvalence du candidat (bricolage, définition d'un protocole, organisation logistique) sera une caractéristique particulièrement recherchée.
- La participation antérieure à des programmes de recherche sur les oiseaux ou sur les mammifères sera un atout pour le candidat. Par exemple avoir une expérience dans l'utilisation d'appareils électroniques et/ou dans la réalisation d'expériences sur des modèles animaux (e.g. test en labyrinthes et/ou dans des arènes et/ou expériences d'acoustique etc.)

Lieu : Archipel de Kerguelen

Départ : Prévu en Novembre 2010

Durée : **Six 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 : vcat@ipev.fr

Pour plus d'infos : www.ipev.fr (Programme 354)

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).