

ÉCOLOGISTE
Programme 109 – Terre Adélie

Attention date limite de dépôt des candidatures imposée par le CEBC au 17/01/2012

Dans le cadre du Volontariat de Service Civique, l'Institut Polaire Français recherche un biologiste (H/F) pour travailler en Terre Adélie. Le candidat participera à un hivernage d'une durée minimale de douze mois, au sein d'une équipe de recherche.

Libellé du poste : **Ecologiste – 1 poste**

Objectifs du programme :

- Assurer la continuité des suivis démographiques à long terme de populations de prédateurs marins (oiseaux et pinnipèdes), au moyen de baguages, pose de transpondeurs, recaptures, suivis et dénombrements de populations.
- Participer à la conduite de programmes de recherche spécifiques sur l'écologie de ces prédateurs pouvant porter sur un ou plusieurs des thèmes d'étude de notre groupe (écologie évolutive, écologie alimentaire, investissement parental, endocrinologie évolutive).

Tâches à effectuer :

- Dans le cadre des suivis démographiques à long terme, le travail consiste à prendre des données sur le terrain (comptages de colonies, lectures de bagues, prises de mensurations, baguage, suivis phénologiques) et à intégrer ces données dans une base de données existante.
- Dans le cadre des programmes de recherche spécifiques, le travail consiste à réaliser des études sur la reproduction et le comportement des espèces d'oiseaux et mammifères marins à partir d'observations directes, d'appareils enregistreurs d'activité, de prises d'échantillons (régimes alimentaires, plumes, prises de sang).

Matériel utilisé :

- Bagues métal et plastique
- GPS, jumelles
- Enregistreurs d'activité des animaux (enregistreurs de plongée, accéléromètres...), balises Argos, GPS miniaturisés, enregistreurs de géo-localisation (station automatique d'acquisition de présence - absence ou de pesée).....

Formation : Biologiste (niveau minimal souhaité: Bac +2)

- Avoir de bonnes connaissances naturalistes (ornithologie, mammalogie) et avoir, si possible, déjà manipulé (bagueage, mensurations) des oiseaux et des mammifères.
- Maîtriser les outils informatiques de base (traitement de texte, tableur, gestion de bases de données).
- Un plus est d'avoir participé à des programmes de recherche sur les oiseaux ou sur les mammifères, par exemple, d'avoir une expérience dans l'utilisation d'appareils électroniques.

Conditions particulières :

- Ne pas craindre de travailler pendant plusieurs heures à l'extérieur dans des conditions climatiques souvent difficiles (froid, vent, pluie, neige...) et en situation isolée (pas de bateau entre la fin de la campagne d'été et le printemps suivant, nuit polaire en hiver).

Lieu : Terre Adélie, Antarctique

Départ : Prévu en décembre 2012

Durée : De 12 à 15 mois

Indemnité mensuelle terrain : 980 euros net non imposable, logé(e) et nourri(e)

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).