

BIOLOGISTE

Programme 136 - Crozet

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 CROZET). Le candidat participera à un hivernage d'une durée minimale de douze mois au sein d'une équipe. Départ prévu : novembre-décembre 2010

Libellé du poste : **Biologiste - Ecologiste**

Objectif du programme :

- comprendre les mécanismes qui régissent la biodiversité des îles subantarctiques en prenant en compte l'impact de l'homme et des changements climatiques sur les écosystèmes terrestres et leur fonctionnement.

Tâches à effectuer :

- Evaluation de la biodiversité : piégeages réguliers des invertébrés sur sites de référence pour étudier la variabilité interannuelle de leurs cycles et de leurs niveaux d'abondance ; observations sur les modes de dispersion et la distribution des plantes et invertébrés introduits

- Effets du changement climatique sur la phénologie et la reproduction de plantes natives et introduites : observations régulières sur sites de référence

- Impact des changements climatiques et des introductions d'espèces sur les relations interspécifiques : relations entre l'hyménoptère parasitoïde *Kleidotoma icarus* et ses hôtes – diptères subantarctiques ou introduits (observations sur le terrain et au laboratoire) ; impact du lombricien introduit *Dendrodrilus rubidus tenuis* sur les communautés édaphiques et le fonctionnement du sol

- Biologie et écologie de l'escargot subantarctique *Notodiscus hookeri* (Gastropoda : Pulmonata) : étude sur le terrain et au laboratoire de la croissance, de la nutrition, de la reproduction.

Matériel utilisé :

- Equipement de laboratoire : ordinateur et périphériques, balance, optique, enceintes thermorégulées...

- Equipement de terrain : centrales d'acquisition de données microclimatiques, GPS...

Compétences et qualités souhaitées : Connaissances et expériences pratiques en botanique et entomologie (biologie, systématique), physiologie végétale, écologie. Capacités d'adaptation, sens de l'organisation, initiative, rigueur.

Formation : Biologie, Ecologie (de Bac + 2 à Bac + 5)

Lieu : Ile de La Possession, archipel CROZET

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 : vcat@ipev.fr

Pour plus d'infos : www.ipev.fr (Programme 136)

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).