



Volontariat de service civique

Inventaires ornithologiques et micro-mammalogiques

Réserve naturelle des terres australes françaises

Crozet - 2017/2018

TYPE D'OFFRE :

- 1 poste de volontariat de service civique de 6 mois sur l'île de la Possession à Crozet (Terres australes et antarctiques françaises).

Dates : de fin Octobre 2017 à Avril 2018.

Base : 39h/semaine.

Niveau d'études : bac + 3 minimum

Expérience exigée : 3 ans minimum dans la gestion d'espaces protégés et/ou suivis ornithologiques et micro-mammalogiques

Aucune limite d'âge pour candidater.

Salaire : 1 010 euros nets/mois (indemnité de base + indemnité supplémentaire afférente au volontariat de service civique dans les TAAF. Poste nourri et logé)

Dépôt des candidatures : Avant le 19 mars 2017

DESCRIPTION DE L'OFFRE :

Le Territoire des Terres australes et antarctiques françaises est créé par la loi n° 55-1052 du 6 août 1955. Ce Territoire, inscrit à l'article 72-3 de la constitution, formé par les îles St Paul et Amsterdam, l'archipel de Crozet, l'archipel de Kerguelen, la Terre Adélie et les îles Eparses, est placé sous l'autorité d'un préfet, administrateur supérieur. En plus de la responsabilité liée à l'administration du territoire, les TAAF sont également l'organisme gestionnaire de la réserve naturelle des Terres australes françaises.

La Direction de l'Environnement (DE) est chargée de la politique environnementale des TAAF sur l'ensemble des districts. En son sein, le service de la réserve naturelle est en charge de définir et de mettre en place la politique environnementale applicable sur la réserve naturelle par la mise œuvre de son plan de gestion.

Dans ce cadre, le volontaire civique :

- mène des suivis de populations aviaires ;
- mène des suivis de populations d'espèces animales introduites ;
- évalue l'impact de ces espèces introduites sur l'écosystème natif.

Les missions sont essentiellement des missions de terrain.

Ce poste est placé sous l'autorité du préfet, administrateur supérieur, et sous la responsabilité du directeur de la réserve naturelle. Sur le terrain, il est placé sous l'autorité du chef de district, représentant le préfet, et encadré par un agent de l'équipe de la réserve affecté au siège.

DESCRIPTION DE LA MISSION :

Préparation de la mission de terrain (2 semaines avant le départ, à La Réunion):

- Formation sur les TAAF et la Réserve naturelle nationale des Terres australes françaises
- Formation sur les oiseaux et les espèces animales introduites de Crozet et sur la mise en œuvre des protocoles
- Participation à l'organisation logistique de la campagne de terrain

Mise en œuvre des protocoles ornithologiques sur le terrain (50% du temps) :

- Réalisation des protocoles de dénombrement des espèces à nidification hypogée (pétrels, prions...) par la méthode d'échantillonnage par distance de détection sur transect. Cette méthode est complétée par la repasse des chants et la fouille des terriers sans manipulation des oiseaux
- Cartographie et dénombrement des oiseaux nicheurs (skua subantarctique, petit bec-en-fourreau, cormoran de Crozet...).

Mise en œuvre des protocoles mammalogiques sur le terrain (30% du temps) :

- Réalisation des protocoles de détection de présence/absence de micromammifères introduits (piégeage, recherches d'indices, détections passives, approches intégrées, ...)
- Réalisation des protocoles de suivi de densité des populations de rat noir par CMR (Capture-marquage-recapture)
- Réalisation des protocoles de prélèvements d'agents pathogènes sur les populations de rat noir
- Réalisation des protocoles d'évaluation de l'impact des rongeurs (rat noir et souris grise) sur la flore et la faune locale
- Mise en œuvre et suivi des procédures de biosécurité concernant l'introduction et/ou la dispersion d'espèces mammaliennes introduites

Missions transversales (20% du temps) :

- Saisie des données de terrain dans la base de données
- Rédaction des comptes-rendus de mission
- Encadrement des sorties hors base des personnes de passage sur l'île et tout particulièrement des touristes lors de la présence du Marion Dufresne
- Sensibilisation à l'environnement de l'ensemble des personnes présentes sur l'île. Des phases de présence sur base sont dédiées à la sensibilisation à l'environnement du personnel en place (militaires, contractuels techniques, scientifiques, etc.)
- Participation aux tâches collectives de la base
- Soutien aux actions réalisées dans le cadre des autres thématiques de la Réserve

PROFIL CANDIDAT(E) :

- Forte expérience en ornithologie
- Bonne connaissance des problématiques liées aux espèces animales introduites
- Expérience de terrain dans la mise en œuvre de protocoles d'inventaires faunistiques et de piégeage de micromammifères
- Expérience dans la réalisation de prélèvements de pathogènes serait un atout
- Expérience de travail en aire protégée et en particulier au sein de réserves naturelles
- Très bonne condition physique et habitude à travailler dans des conditions climatiques difficiles
- Maîtrise des outils informatiques usuels

- Des compétences dans l'utilisation d'outils de géo-référencement, de bases de données et SIG seraient un atout
- Bonnes compétences rédactionnelles et relationnelles
- Expérience préalable en mer serait un atout
- Sérieux, dynamisme et rigueur
- Grande motivation indispensable
- Bon relationnel au sein d'un groupe, aptitude à travailler en équipe et en autonomie
- Aptitude à encadrer un groupe et à transmettre un message de sensibilisation à l'environnement au quotidien.

Pour candidater : adresser CV et lettre de motivation sur l'adresse
recrutement.environnement@taaf.re
en précisant impérativement dans l'objet du message: VSC ORNITHO/MAMINTRO CRO, nom, prénom
au plus tard le 19 mars 2017

ORGANISME

Nom : Collectivité des Terres Australes et Antarctiques Françaises

Adresse : Rue Dejean

Ville : 97410 Saint-Pierre

Site internet : www.taaf.fr