

## Contrat à durée déterminée

### Gestionnaire de bases de données et géomaticien

#### Réserve naturelle des Terres australes françaises

#### Saint-Pierre, La Réunion - 2017

##### CONDITIONS DE CONTRAT :

**Dates :** A partir du 1<sup>er</sup> Août 2017

**Durée :** 1 an renouvelable

**Base :** 38h/semaine

**Contrat :** CDD

**Rémunération :** Selon profil

**Prise de poste :** Le 24 juillet 2017

**Dépôt des candidatures :** Avant le 20 juin 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, les services 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.

Pour répondre à ce plan de gestion, de nombreuses données sont récoltées par les agents de terrain et sont stockées dans plusieurs bases de données relationnelles dans le but d'archiver les connaissances, de suivre la fréquentation des sites, de quantifier et qualifier les différentes actions de gestion de la réserve. Par ailleurs, les TAAF ont entamé la démarche de création de leur observatoire régional de la biodiversité. Les données permettront d'alimenter les indicateurs de cet observatoire.

Il est d'autre part prévu par le plan de gestion le développement d'un portail web d'informations géographique afin de diffuser les connaissances acquises par les TAAF sur ses territoires.

##### DESCRIPTION DE LA MISSION :

###### Bases de données et développement :

- Administration des bases de données de la Direction de l'Environnement.
- Définition du modèle et migration de la BDD botanique.
- Evolution et optimisation des autres BDD en vue de l'intégration des données des Iles Eparses. Reprise des formulaires web de saisie associés.
- Mise à jour en BDD des autorisations d'accès, de prélèvement et de manipulation au sein de la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises.
- Référant TAAF aux comités de pilotage des projets régionaux (BD Récifs Océan Indien, Sextant, Quadriges).
- Développement d'un portail web cartographiques.
- Rédaction de documents techniques

#### SIG :

- Soutien et appui technique en cartographie et analyse de données.
- Réalisation de cartes de travail et pour la communication.
- Organisation de l'arborescence des données géoréférencées.

#### Suivi des activités de la Réserve naturelle et de la collectivité :

- Mise en œuvre de l'observatoire territorial de la biodiversité (déjà initié).
- Suivi et mise à jour des différents indicateurs de la réserve naturelle.
- Réalisation des actions du Plan de gestion concernant cette thématique.

#### **PROFIL CANDIDAT(E) :**

Formation : M2 en Informatique/SIG ou équivalent.

#### Connaissances techniques :

BDD : PostgreSQL/PostGIS, Access serait un plus. Avec une maîtrise du modèle relationnel et de la gestion de BDD.

SIG : QGIS, MapServeur

Systèmes d'exploitation : Linux (Ubuntu), Windows

Programmation : PHP, SQL/PSQL, HTML, Javascript, Shell, Batch ...

Graphisme : Gimp, Inkscape, Photoshop ...

#### Expériences :

- Une expérience est indispensable en administration de services web (Apache) et cartographiques (Mapserver) sous Linux et Windows.
- Une expérience en retouche d'image et mise en page et un goût pour le graphisme seraient fortement appréciés.
- Une expérience et un intérêt pour la gestion de données naturalistes et ayant attrait à la conservation de la biodiversité sont nécessaires.
- Une expérience similaire au sein d'un organisme gestionnaire d'espaces naturels serait un atout certain.

#### Qualités:

- Bon relationnel.
- Organisé, dynamique, rigoureux, et force de propositions.
- Aptitude à travailler de manière autonome et en lien avec plusieurs partenaires extérieurs.
- Esprit de synthèse et bonnes qualités rédactionnelles.
- Bon niveau d'anglais technique.
- Fort intérêt pour les logiciels sous licence GPL
- **Fort intérêt et implications dans le domaine de la préservation de l'environnement**

Pour candidater : adresser une lettre de motivation et un CV à l'adresse  
[recrutement.environnement@taaf.re](mailto:recrutement.environnement@taaf.re)  
en précisant impérativement dans l'objet du message : POSTE BDD SIG, nom, prénom  
**au plus tard le 20 juin 2017**

#### **ORGANISME**

**Nom :** Collectivité des Terres Australes et Antarctiques Françaises

**Adresse :** Rue Dejean - 97410 Saint-Pierre

**Site internet :** <http://www.taaf.fr>