



## Offre de stage

### Ingénieur base de données

#### Réserve naturelle des terres australes françaises

#### Saint-Pierre, La Réunion - 2017

##### CONDITIONS DE STAGE :

**Dates :** entre février et août 2017 (modulable en fonction des cursus)

**Durée :** de 3 à 6 mois

**Base :** 35h/semaine.

**Formation :** Etudiant(e) en M1, M2 ou équivalent en informatique

**Dépôt des candidatures :** Avant le 3 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.

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.

##### DESCRIPTION DE LA MISSION :

Le stage concernera essentiellement la reprise de la base de données "fréquentation" et de son interface graphique. Ceci consistera en

- l'amélioration du modèle de données,
- le redéploiement de l'interface de saisie
- l'ajout de la fonctionnalité "demande de sortie" sous forme de workflow (validations successives) qui est aujourd'hui, suivant les districts, soit saisie sous format papier, soit dans un tableur.

Au besoin, il sera demandé au/ à la stagiaire de venir en appui aux différentes missions qui incombent à la gestionnaire de base de données.

Ce stage sera placé sous l'autorité du préfet, administrateur supérieur et sous la responsabilité du directeur de la réserve naturelle. Il sera encadré par la gestionnaire de base de données de la direction de l'environnement.

**PROFIL CANDIDAT(E) :**

Formation : Étudiant(e) en M1, M2 ou équivalent en Informatique.

Connaissances techniques :

- BDD : PostgreSQL
- Systèmes d'exploitation : Linux (Ubuntu), Windows
- Programmation : Shell, Batch, PHP, SQL/PSQL
- Fort intérêt pour les logiciels sous licence GPL

Aptitudes :

- Rigueur scientifique et méthode ;
- Bon relationnel et aptitude au travail en équipe ;
- Sens de l'organisation et autonomie ;
- Esprit de synthèse et bonnes qualités rédactionnelles ;
- Bon niveau d'anglais technique

Pour candidater : adresser une lettre de motivation et un CV précisant  
*- Pour chaque formation, les disciplines suivies répondant au profil recherché*  
*- Les projets informatiques réalisés dans le cadre scolaire*

sur l'adresse

[recrutement.environnement@taaf.re](mailto:recrutement.environnement@taaf.re)

en précisant impérativement dans l'objet du message : STAGE BDD, nom, prénom

**au plus tard le 3 mars 2016**

**ORGANISME**

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

**Adresse** : Rue Dejean

**Ville** : 97410 Saint-Pierre

**Site internet** : [www.taaf.fr](http://www.taaf.fr)