

## Stage : refonte de l'intranet cartographique

Le Parc national de la Guadeloupe (PNG) a été créé le 20 février 1989 et se compose maintenant d'une zone Cœur et d'une aire d'adhésion liée à l'adoption de la Charte par les communes.

Afin d'appuyer sa politique de développement durable et de suivre ses actions en Cœur, le PNG dispose depuis les années 2000 d'un SIG composé de couches thématiques sous la responsabilité du Service Système d'Information (SSI). Afin de démocratiser l'utilisation de cet outil auprès des agents du PNG, un intranet cartographique a été développé en 2005 autour de solution libre (*Mapserver en moteur cartographique et Cartoweb comme client*) qui propose une arborescence de couches et de fonds de référence avec des fonctionnalités supplémentaires pour les utilisateurs (*recherche, impression...*)

Cet outil, toujours alimenté aujourd'hui, s'appuie sur des briques logicielles maintenant obsolètes et mériterait une mise à jour. Dans le cadre d'un autre projet, le PNG a choisi une solution de cartographie dynamique autour de QGIS et QGIS Server avec un stockage des couches référentielles dans une base spatiale (Postgresql / PostGIS). **L'objectif de ce stage est de faire évoluer l'outil intranet carto en cohérence avec les choix techniques arrêtés par le SSI.**

### Objectifs :

- Analyser l'outil existant et ses fonctionnalités ;
- S'entretenir avec les principaux utilisateurs (identifiés avec le SSI) pour recueillir leurs souhaits et demandes d'améliorations ;
- Identifier les couches de référence à faire figurer dans l'outil (flux web, fichier PostGIS) ;
- Intégrer les couches non disponibles en flux dans la base de données référentielle ;
- Réaliser un projet QGIS qui servira de base à la publication;
- Former les agents du PNG (tous niveaux techniques) sur le nouvel outil ;

### **Conditions de stage :**

- Le stage se déroulera sur une durée de 3 à 4 mois ;
- Le/la stagiaire sera encadré(e) par le SSI, en lien étroit avec les chargés de mission thématiques (eau, patrimoine naturel...);
- Le lieu de stage se situe au siège du Parc à Saint-Claude en Guadeloupe ; le/la stagiaire pourra être amené(e) à se déplacer sur les sites distants du Parc ;
- Le/la stagiaire perçoit une gratification mensuelle selon les conditions en vigueur (554,40 € pour 35 heures/semaine), ainsi que le remboursement de ses frais éventuels de déplacements en Guadeloupe, faits pour la nécessité de son stage ;
- **Pas de prise en charge d'un éventuel billet d'avion métropole / Guadeloupe ;**
- Bureau et PC mis à disposition.

### **Profil recherché :**

Etudiant en licence Pro géomatique ;

Forte sensibilité en informatique ;

Connaissance du logiciel QGIS et QGIS Server ;

Connaissance de la base de données PostGIS ;

Permis B exigé ;

Rigueur ;

Convention de stage obligatoire.

### **Candidature :**

Candidature comportant lettre de motivation et CV à faire parvenir par courriel au chef du service système d'information Alain FERCHAL ([alain.ferchal@guadeloupe-parcnational.fr](mailto:alain.ferchal@guadeloupe-parcnational.fr)) avec pour sujet du courriel : **candidature stage Cartographie dynamique.**

Pré-sélection sur la base des lettres et CV puis entretien sur place ou par téléphone / internet pour les candidats pré-sélectionnés qui se trouveraient hors du département.

Seuls les candidats retenus pour un entretien préalable au stage seront tenus informés de la suite de leur candidature.

**Date limite d'envoi des candidatures : 31 janvier 2017**

Début du stage : dès que possible à partir de la date limite de réception des candidatures (à voir selon contraintes universitaires)

Pour plus d'informations sur le parc national de la Guadeloupe : <http://www.guadeloupe-parcnational.fr/fr/stages>