



## FICHE DE POSTE

### INTITULE du POSTE

#### **GÉOMATICIEN**

**TYPE DE RECRUTEMENT : POSTE DE CATÉGORIE B, OUVERT PRIORITAIREMENT AUX FONCTIONNAIRES DES TROIS FONCTIONS PUBLIQUES ET PAR DÉFAUT AUX CONTRACTUELS DE NIVEAU ÉQUIVALENT (CDD 1 AN RENOUVELABLE 1 FOIS)**

### LOCALISATION

Service système d'information

### RÉSIDENCE ADMINISTRATIVE

SAINT-CLAUDE

### DÉFINITION SYNTHÉTIQUE

Le service SI a été créé au sein du Parc national de la Guadeloupe en 2006. Il est chargé de mettre en place les moyens techniques et de réunir les compétences adéquates en vue de récolter, stocker, traiter et restituer l'ensemble des informations nécessaires et utiles au bon fonctionnement de l'établissement. Pour ce faire, le SSI regroupe plusieurs compétences, chacune spécialisée dans un domaine :

- géomatique : 1 chef de service et 2 chargés de mission
- informatique : 1 administrateur systèmes, réseaux et télécommunication assisté d'un agent pour la maintenance de premier niveau
- publication assistée par ordinateur : 1 infographiste

#### **Cadre général de la mission**

Dans le domaine du SIG, le Parc national de la Guadeloupe intervient principalement pour répondre aux besoins en cartographie des agents et des partenaires. La tendance actuelle consiste de plus en plus en la création d'interfaces web dynamiques et moins de cartographie classique papier. A ce titre, le Parc national gère ou utilise plusieurs outils de type web utilisant diverses technologies : Rando Guadeloupe, KaruNati, KaruGéo, outil de saisie naturaliste... En interne, la solution Qgis Server a été retenue pour la création d'applications web. Le réseau interparcs a quant à lui retenu des solutions de développements libres pour la réalisation d'applications communes (Python, Flask, Openlayers).

Afin de répondre aux sollicitation internes et externes, le Parc national recherche donc un **géomaticien avec un profil orienté informatique** à l'aise avec les méthodes de programmation (script) et capable de mettre en œuvre l'automatisation de certaines tâches récurrentes.

Sous l'autorité du chef du service, le géomaticien a pour missions principales :

- Alimenter et / ou créer de nouveaux produits numériques (Web-SIG, applications) : maintenance et mise à jour des outils existants, création de nouveaux outils, rédaction de scripts, production de contenus...
- Contribuer aux études : mise en œuvre de requêtes, création d'indicateurs et de réalisation de cartographie numérique pour les collaborateurs
- Alimenter et gérer les bases de données : création de données, mises à jour, duplication de base
- Prendre en charge diverses tâches liées aux missions du service

## ACTIVITÉS PRINCIPALES

- **Alimenter et / ou créer de nouveaux produits numériques**  
Prendre en main les outils de cartographie numérique existants (portail cartographique, outil de saisie sciences participatives) et s'assurer de leur mise à jour.  
En fonction des projets, réaliser à la demande des interfaces de visualisation ou d'alimentation des données du SIG en conformité avec les choix techniques retenus par le Parc. Il sera privilégié dans la mesure du possible la mise en œuvre de scripts afin d'automatiser certaines tâches.
- **Contribuer aux études**  
Effectuer à partir des données brutes récoltées sur le terrain et des données de référence des traitements (statistiques, cartographie thématique...) qui permettent de cartographier et de rendre lisible sous toute autre forme les données (graphiques, schémas, tableaux d'analyse, datavisualisation...).
- **Alimenter et gérer des bases de données**  
Saisir, réceptionner, contrôler et intégrer les données géographiques et alphanumériques au sein du SI et des bases de données.  
Extraire et fournir des données aux partenaires en fonction de la demande  
Décrire les données SIG (métadonnées internes) et les documents produits (cartothèque).
- **Prendre en charge diverses tâches liées aux missions du service**  
Assurer une assistance de premier niveau aux utilisateurs sur les outils SIG et nomades (GPS, logiciels SIG, saisie mobile via smartphone), accompagner les agents dans la prise en main des outils et dans un cadre plus large sur les outils du SI (logiciels bureautique, informatique...).

**Ce poste est susceptible d'évoluer dans le cadre de la future réorganisation de l'établissement.**

## CONDITIONS DE TRAVAIL

Travail essentiellement de bureau, sur écran informatique. Être en bonne condition physique pour ponctuellement accompagner sur le terrain les agents dans le cadre de leurs missions.

## COMPÉTENCES REQUISES

La personne, en outre d'avoir des compétences en cartographie et SIG devra être en mesure de comprendre et de réaliser sous forme de scripts (langages listés ci-dessous) la mise en œuvre de certaines tâches.

Poste à fort positionnement transversal :

en interne réponse aux demandes de l'ensemble des agents du Parc. Liens privilégiés avec les services Patrimoines, pôles Cœur forestier, Aire d'adhésion et Milieux marins.

En externe, relation avec les partenaires institutionnels (DEAL, ONF, Conservatoire du Littoral, AFB, Région Guadeloupe, Département Guadeloupe...), les communes adhérentes à la Charte de territoire.

### COMPÉTENCES ET SAVOIR-FAIRE

- Maîtrise des SIG (QGIS) et des règles de sémiologie graphique
- Maîtrise des bases de données relationnelles (PostgreSQL-PostGIS) et du

### COMPÉTENCES SAVOIR ÊTRE

- Capacité à être efficace et autonome dans l'organisation de son activité
- Capacité à être à l'écoute et réceptif aux demandes formulées



Parc national de la Guadeloupe

Habitation Beausoleil • Montéran • 97120 Saint-Claude • BP 93

Tél. +590 5 90 80 86 00 • Fax +590 5 90 80 05 46

[www.guadeloupe-parcnational.fr](http://www.guadeloupe-parcnational.fr) • [contact@guadeloupe-parcnational.fr](mailto:contact@guadeloupe-parcnational.fr)

<p>langage SQL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maîtrise des principaux langages de développement (PHP, Python, Javascript)</li> <li>- Maîtrise de la solution de cartographie dynamique Qgis Server</li> <li>- Connaissance appréciées des plateformes de versionnement (Git)</li> <li>- Connaissance appréciées d'autres solutions de cartographie dynamique (MapServer, Openlayers, Leaflet)</li> <li>- Connaissance générale des systèmes informatiques et des systèmes d'information</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisé, méthodique et rigoureux, esprit d'équipe et de service</li> </ul>
--	--

## MODALITÉS DE CANDIDATURE

**POSTE DE CATÉGORIE B, OUVERT PRIORITAIREMENT AUX FONCTIONNAIRES DES TROIS FONCTIONS PUBLIQUES ET PAR DÉFAUT AUX CONTRACTUELS DE NIVEAU ÉQUIVALENT (CDD 1 AN RENOUVELABLE 1 FOIS)**

**Envoyer une lettre de motivation et curriculum vitae par voie électronique (sujet : Candidature Géomaticien PNG)**

Directeur : Monsieur Maurice ANSELME  
[maurice.anselme@guadeloupe-parcnational.fr](mailto:maurice.anselme@guadeloupe-parcnational.fr)

Date limite de dépôt des candidatures : **19 mars 2019**  
 Prise de poste : **16 avril 2019**

## MODE DE SÉLECTION

- Présélection sur dossier.
- Entretien avec un jury en direct ou par visioconférence

## LOCALISATION

Poste basé à Saint Claude, Guadeloupe.

## CONTACTS

### Pour les questions techniques

Alain FERCHAL : Chef du service Système d'information  
 Courriel : [alain.ferchal@guadeloupe-parcnational.fr](mailto:alain.ferchal@guadeloupe-parcnational.fr)  
 Tél. 0590 41 55 80

### Pour les questions administratives

Bernadine JEAN DE DIEU, Responsable des Ressources Humaines  
[bernadine.jean-de-dieu@guadeloupe-parcnational.fr](mailto:bernadine.jean-de-dieu@guadeloupe-parcnational.fr)  
 Tél : 0590 41 55 35

Information sur le Parc national de la Guadeloupe  
 Tél. 0590 41 55 55  
<http://www.guadeloupe-parcnational.fr>  
<http://www.parcsnationaux.fr>



**Parc national de la Guadeloupe**

Habitation Beausoleil • Montéran • 97120 Saint-Claude • BP 93

Tél. +590 5 90 80 86 00 • Fax +590 5 90 80 05 46

[www.guadeloupe-parcnational.fr](http://www.guadeloupe-parcnational.fr) • [contact@guadeloupe-parcnational.fr](mailto:contact@guadeloupe-parcnational.fr)



**Parc national de la Guadeloupe**

Habitation Beausoleil • Montéran • 97120 Saint-Claude • BP 93

Tél. +590 5 90 80 86 00 • Fax +590 5 90 80 05 46

[www.guadeloupe-parcnational.fr](http://www.guadeloupe-parcnational.fr) • [contact@guadeloupe-parcnational.fr](mailto:contact@guadeloupe-parcnational.fr)