

N° 2024-032

Chargé de mission bases de données & développement web

Conditions d'accès : Poste contractuel de droit public en renfort (CDD temps plein 12 mois selon démarrage).

Prise de poste souhaitée : 1^{er} octobre 2024

Contexte et organisation

Le Parc national de La Réunion, créé par le Décret 2007-296 du 5 mars 2007, est géré par un établissement public à caractère administratif placé sous tutelle du ministère de l'environnement. La création du Parc national se situe dans une continuité historique de politiques pour la gestion des hauts de l'île. Elle répond à la volonté de préserver un environnement remarquable, en prenant en compte les particularités locales et les objectifs d'un développement durable du territoire.

Le patrimoine naturel réunionnais se caractérise par un volcanisme encore actif, un endémisme très important et une grande palette d'habitats, de paysages minéraux ou végétaux, qui ont justifié ; (i) le classement en parc national et (ii) l'inscription des Pitons, Cirques et Remparts de l'île de La Réunion sur la liste du Patrimoine mondial par l'Unesco. Dans un contexte de croissance démographique et de développement de l'urbanisme, l'établissement public du parc national de la Réunion doit faire vivre et animer le projet de territoire défini par la Charte du parc national approuvée par décret le 21 janvier 2014 et dont les grands enjeux sont :

- Préserver la diversité des paysages et accompagner leurs évolutions,
- Inverser la tendance à la perte de la biodiversité,
- Valoriser le patrimoine culturel des hauts et assurer la transmission de ses valeurs,
- Impulser une dynamique de développement économique pour les hauts

Toute activité en cœur de parc se doit de répondre à ces quatre axes.

Dans ce contexte, deux services sont en charge de l'instruction et du suivi des autorisations : le service Appui Aménagement Développement Durable (SAADD) et le service Préservation des Patrimoines Naturels (SPPN). Ces services instruisent les demandes d'autorisations, et contrôlent avec l'aide des antennes territoriales de l'établissement la stricte application des prescriptions. Dans ses missions, l'établissement a besoin de s'appuyer sur un outil moderne et efficace d'instruction et de suivi des autorisations, de la mise en œuvre des contrôles et de capitaliser des données. L'outil doit également proposer des fonctionnalités pour engager des procédures administratives et judiciaires.

Le Parc national de La Réunion procède au recrutement d'une développeuse ou d'un développeur web et base de données pour réaliser l'outil nécessaire aux besoins de l'établissement sur cette mission.

Mission

Le.la chargé.e de mission sera intégré à l'équipe du Parc national de la Réunion et placé au sein du SI sous l'autorité du Chef de service SI.

- il.elle analyse les besoins auprès des utilisateurs
- Il.elle conçoit, paramètre et développe une solution logicielle permettant la gestion des autorisations.
- Il.elle accompagne les chargés de mission du SAADD dans leurs demandes pour la partie production, organisation et utilisation des données liées à l'application.
- Il.elle assure la qualité, la pertinence et la pérennité des données des systèmes d'information et de communication liés aux autorisations.
- Il.elle assure la compatibilité de l'applicatif avec les outils des partenaires.
- Il.elle est en lien étroit avec les responsables des services SAADD et SPPN et des référents des services et des secteurs sur le sujet.
- Il.elle contribue au GT autorisation animé par le responsable du service SI.

Activité principale

- Participer à la définition de la feuille de route
- Définir, avec les services, des chaînes de travail complètes, adaptées, fonctionnelles et sécurisées.
- Modéliser et concevoir la solution logicielle en réponse aux besoins des thématiciens ou à destination des partenaires et du public.
- Finaliser la modélisation de la base de données.
- Construite et administrer des bases de données.
- Définir l'architecture de l'application en anticipant les évolutions futures
- Mettre en place des environnements de test (procédures et jeux de données).
- Gérer le contenu des bases de données en collaboration avec les thématiciens et les partenaires.
- Développer, mettre en place et maintenir des tableaux de bord et des applications permettant la saisie et l'accès aux données.
- Développer des passerelles vers les outils partenariaux.
- Administrer le serveur web et le serveur de bases de données du projet.
- Respecter des normes de sécurité applicables aux outils informatiques de l'État.

Activités secondaires

- Former et assister les utilisateurs à la prise en main de la solution logicielle qu'il.elle met en place.
- Apporter une aide technique ou des conseils aux agents de l'établissement ayant des besoins en matière de gestion de données.
- Automatiser le déploiement de l'application
- Documenter l'application et son déploiement.
- Rédiger et actualiser les documents associés aux logiciels (procédures, guides, ...)
- Réaliser des mises à jour ou des extractions de données lorsque les outils mis à disposition des utilisateurs ne le permettent pas.

Compétences nécessaires

- Savoir analyser les besoins et les traduire en spécifications fonctionnelles

- Savoir construire une architecture logicielle simple et fonctionnelle
- Connaître les méthodes de modélisation, les normes et les outils de développement
- Maîtrise des langages HTML, Python, Javascript, CSS et SQL
- Maîtrise d'un framework Python (Flask, Django ou autre)
- Maîtrise des bases de données (Modélisation, SQL, PostgreSQL/PostGIS de préférence)
- Maîtrise de Bootstrap, Angular
- Maîtrise en ergonomie et architecture web
- Maîtrise des concepts du développement
- Connaissance de l'architecture REST
- Connaissance des API
- Connaissance en administration et sécurité de serveurs web linux
- Connaissance en SIG (QGIS ou autre)
- Connaissance des méthodologies de gestion de projet (Agile notamment)
- Connaissance des outils de test logiciel
- Connaissance des outils de gestion de version (Git ou autre)
- Capacité à communiquer avec des partenaires internes et externes
- Capacité rédactionnelle et de synthèse
- Savoir manipuler différents formats de données
- Maîtrise des outils bureautiques

Savoir-être / Savoir-faire

- Écoute
- Rigueur et logique
- Aptitude à travailler en autonomie et en équipe
- Sens de l'organisation
- Bonnes qualités relationnelles

Profil recherché

- Formation ou expérience en développement WEB, administration de bases de données ou géomatique.
- Bac +5 minimum ou Bac + 3 expérimenté

Conditions et moyens d'exercice

- Permis de conduire B indispensable ;
- Être autonome et disponible ;

Conditions de rémunération

La rémunération s'inscrira dans l'enveloppe projet sans qu'elle ne puisse l'excéder. Le calcul de rémunération prendra en compte l'expérience professionnelle selon les conditions de reprise d'ancienneté prévues par la réglementation **sur présentation de justificatifs d'emploi sur des postes équivalents** et en référence à la grille de rémunération des personnels de conception et d'encadrement et des spécialistes de haut niveau applicable pour les agents non titulaires de certains établissements publics de l'environnement (décret 2016-1697).

Localisation du poste

La résidence administrative est au siège de l'établissement à **la Plaine des Palmistes**. Des déplacements ponctuels à prévoir sur l'île.

Modalités de dépôt de candidature :

Votre candidature (lettre de motivation et curriculum vitae détaillé et de la dernière décision ou arrêté de situation indiciare pour les fonctionnaires) est à transmettre à **Monsieur le Directeur du Parc national de La Réunion** :

- soit par voie postale à l'adresse suivante :

**Parc national de La Réunion
258 rue de la République
97431 LA PLAINE DES PALMISTES**

- soit par courriel, avec demande d'accusé de réception, **exclusivement** à l'adresse suivante : **contact-rh@reunion-parcnational.fr**

Date limite de candidature :

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au **15 septembre 2024 (Prise de poste au plus tôt)**

Les entretiens auront lieu la semaine suivant la clôture des candidatures.

Personnes à contacter pour informations complémentaires :

- Sylvain FAVARD, Responsable des Système d'Information : sylvain.favard@reunion-parcnational.fr
- Isabeau JURQUET, Responsable du service Appui Aménagement Développement Durable : isabeau.jurquet@reunion-parcnational.fr,
- Mariana BONNET, Secrétaire Générale : mariana.bonnet@reunion-parcnational.fr