



OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur en développement SIG

Structure : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique (syndicat mixte)
Intitulé du poste : Ingénieur en développement Système d'information géographique
Rattachement hiérarchique : Cellule informatique
Cadre d'emploi : Ingénieur
Catégorie d'emploi : A
Nature du contrat : Contrat à durée déterminée
Durée du contrat : CDD de 2 ans, renouvelable
Prise de poste : septembre 2017
Résidence administrative : Domaine de Certes à Audenge (33)

CONTEXTE :

Créé en septembre 2006 et agréé par le Ministère en 2008, le Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique est un établissement public (syndicat mixte ouvert) dont le siège est situé à Audenge (Gironde), en bordure du Bassin d'Arcachon (Gironde) à proximité de Bordeaux. Ses principales activités sont la connaissance de la flore sauvage et des habitats naturels, la conservation de ses éléments rares et menacés ainsi que l'appui technique et l'expertise auprès des services de l'Etat, des collectivités territoriales et des gestionnaires d'espaces naturels.

Afin de mener à bien ses missions relatives à la connaissance du patrimoine naturel végétal, le CBNSA a mis en place un Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine (www.ofsa.fr) basé sur un système d'information développé en régie sur logiciels libres. Le CBNSA recrute ainsi un ingénieur en développement chargé, en lien étroit avec les deux autres agents en charge du système d'information, de poursuivre le développement de cet outil et de développer de nouvelles applications.



Domaine de Certes, siège du Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique

MISSIONS :

Sous l'autorité du Directeur scientifique, au sein de la Cellule informatique du Conservatoire botanique, l'agent est chargé des missions suivantes :

- gestion et développement du système d'information géographique du Conservatoire botanique : identification et précision des besoins des utilisateurs, définition des spécifications techniques, prospective, étude de faisabilité sur l'installation ou le développement d'applications, interopérabilité avec d'autres systèmes d'information ;
- conception et développement de systèmes d'informations et d'applications pour la gestion et la collecte de données métiers cartographiques et attributaires, en participant à toutes les phases en mode projet : spécifications techniques, analyse des outils préexistants, conception, développement, tests, mise en production ;
- développement des échanges de données avec le réseau des acteurs du patrimoine naturel et gestion des flux de données et de métadonnées (imports et exports, migrations) avec d'autres systèmes d'informations locaux ou nationaux ;
- participation à la gestion des données métiers cartographiques et attributaires produites par le CBNSA et ses partenaires en lien avec les agents concernés ;
- assistance aux autres chefs de projet sur les aspects développement de leurs projets.

L'agent veillera au bon déroulement et à la qualité de ses travaux : organisation et suivi des missions, respect des méthodologies et procédures établies, respect des échéances et des temps impartis, etc. Ponctuellement, il pourra être associé à d'autres activités du Conservatoire botanique.

COMPETENCES ET QUALITES REQUISES

Compétences requises :

- Maîtrise des langages de programmation objet et technologies du web : PHP, Javascript, HTML, CSS
- Maîtrise des logiciels bases de données : PostgreSQL/PostGIS, SQL (modélisation, administration, requêtage)
- Usage et conception d'outils webmapping (Open Layer, API Géoportail, MapServer...)

Compétences complémentaires appréciées :

- Connaissance du framework Symfony
- Connaissance de Java et des outils d'intégration des données : ETL (ex. Talend Open Studio)
- Connaissance des architectures serveurs
- Connaissance des normes relatives aux données publiques (INSPIRE, etc.).

Qualités et aptitudes :

- Capacité d'analyse, de synthèse et de rédaction
- Qualités d'écoute et de communication, aptitude à travailler en équipe, autonomie et esprit d'initiative, capacités d'adaptation aux situations
- Rigueur professionnelle et sens des responsabilités
- Intérêt pour le domaine d'activité.

CONDITIONS A REMPLIR

Formation niveau Bac+5 en informatique/géomatique.

Justifier de plusieurs années d'expériences dans le domaine de qualification.

Etre titulaire du permis de conduire et disposer d'un véhicule.

RENSEIGNEMENTS

Grégory CAZE

Directeur scientifique

Courriel : g.caze@cbnsa.fr

Tél. : 05 57 76 18 07

DEPOT DE LA CANDIDATURE

Candidatures comprenant lettre de motivation et CV à adresser à M. le Président du CBN Sud-Atlantique :

- Prioritairement par courriel : emploi@cbnsa.fr
- A défaut, par courrier postal : Domaine de Certes, 47 avenue de Certes, 33980 AUDENGE

Date limite de dépôt des candidatures : 30 juin 2017.

Les candidats présélectionnés sur dossier seront invités à présenter leur candidature devant le jury de recrutement.