



OFFRE D'EMPLOI

Chargé(e) de système d'information – géomaticien(ne)

Structure : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique (syndicat mixte)
Intitulé du poste : Chargé(e) de système d'information – géomaticien(ne)
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 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(e) géomaticien(ne) SIG chargé(e), en lien étroit avec l'ingénieur en développement et l'administrateur de données, de gérer les données métiers cartographiques sur les habitats naturels et de participer au développement des applications concernées.



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

MISSIONS :

Au sein de la Cellule informatique du Conservatoire botanique, sous l'autorité du Directeur scientifique et en lien étroit avec l'équipe de botanistes-phytosociologues, l'agent est chargé des missions suivantes :

- la gestion des données métiers cartographiques et attributaires produites par le CBN et ses partenaires au sein des systèmes d'informations ; l'agent veille à ce titre à la cohérence, l'intégrité, la traçabilité, la sécurité et la qualité technique des données compilées, selon les formats et référentiels en vigueur ;
- la participation au développement des systèmes d'informations et de leurs applications web cartographiques pour la gestion des données métiers cartographiques et attributaires, en lien avec l'ingénieur en développement SIG ;
- la réalisation et l'édition de cartographies, en particulier des cartographies d'habitats naturels ;
- la formation et l'assistance aux utilisateurs dans l'utilisation des logiciels cartographiques SIG ;
- le développement des échanges de données avec le réseau des acteurs du patrimoine naturel et l'appui au réseau des acteurs sur la gestion de leurs données-sources ;
- la participation à l'instruction des demandes de transmission de données émanant d'organismes divers, dans le respect des réglementations et normes en vigueur, ainsi que des procédures internes établies.

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

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 d'adaptation, aptitude à travailler en équipe
- Autonomie, esprit d'initiative
- Rigueur professionnelle et sens des responsabilités
- Intérêt pour le domaine d'activité.

CONDITIONS A REMPLIR

Formation niveau Bac+5 en informatique/géomatique.

Justifier d'une expérience 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 : 17 juillet 2017.

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