

## CONTRAT DUREE DETERMINE H/F GEOMATICIEN / GESTIONNAIRE BASE DE DONNEES

Profil rédigé par : Catherine MORET

Le: 27/08/2020

## Candidature à transmettre avant le 9 Novembre à

Catherine MORET - catherine.moret@afac-agroforesteries.fr - 06 75 27 67 52

L'Association Française Arbres Champêtres et Agroforesteries (Afac-Agroforesteries) est une association loi 1901 créée en 2007 qui fédère **220 adhérents, dont 180 structures** œuvrant en faveur de la préservation, de la plantation et de la gestion des haies, des arbres champêtres et des systèmes agroforestiers sous toutes leurs formes. Depuis sa création, l'Afac-Agroforesteries a constitué un réseau professionnel diversifié de structures de conseil en agroforesterie disposant de compétences d'animation à la fois agricoles et environnementales. S'appuyant sur cette expérience significative de terrain, capitalisée depuis 30 ans, l'Afac-Agroforesteries est devenu le porte-parole national de ces professionnels de la haie, de l'arbre champêtre et de l'agroforesterie.

Pour son réseau, l'AFAC Agroforesteries souhaite développer des applications d'outils supports opérationnels informatiques pour les opérateurs comme par exemples le conseil à la gestion (plan de gestion durable des haies), les plantations, le développement de Labels. Certains outils sont gérés en interne et d'autres via des structures de développement informatique. Par ailleurs, un projet de création d'une géo-haie est en cours avec l'IGN.

## **DESCRIPTION DU POSTE**

Intitulé:	CDD GEOMATICIEN / GESTIONNAIRE BDD
Positionnement hiérarchique :	Sous l'égide de la responsable du personnel et du président
Type de poste :	Contrat à Durée Déterminée (CDD) de 12 mois (base 35 heures) pouvant être renouvelé.
Missions ou activités :	Outils supports  - création, amélioration et maintenance d'applications cartographique de saisie des données et de rediffusion des données et d'indicateurs analytiques (gestion des haies et plantations);
	Administration bases de données  - gestion et administration des données métiers géographiques et attributaires produites par le réseau de l'AFAC : organiser l'acquisition, l'intégration, le référencement des données spatialisées et la gestion des métadonnées, participer au process de validation ;  - structuration et développement d'une base de données plantations, en veillant à son interopérabilité avec d'autres systèmes d'information ;

- mise en œuvre des partenariats relatifs aux échanges de données en particulier avec l'IGN mais aussi avec les autres outils en lien avec les bases métiers de l'Afac ( Label Haie, Label Végétal local; Accompagner le réseau - le relais pour les outils développés par les structures externes (applis label) - la rédaction des documentations fonctionnelles et techniques - la gestion des droits/accés aux utilisateurs des outils **Traitement de données** - réalisation des analyses spatiales et de synthèses de données, cartographies et rapports associés; Profil recherché: Formation et diplômes Formation de niveau III dans les domaines de la géomatique et/ou de l'informatique. Expériences Expérience souhaitée sur un poste similaire (1 à 3 ans); Expérience du milieu associatif et environnementale (professionnelle et/ou bénévole) serait un plus Compétences attendues Compétences requises Maîtrise de la gestion de bases de données spatialisées : PostgreSQL/PostGIS souhaité; Maîtrise du langage SQL; Maîtrise de la modélisation de données ; Maîtrise des logiciels de SIG (QGIS en particulier) et de reporting (Jasper en particulier); Connaissance des langages de programmation et des technologies du web (Python, HTML, CSS, Javascript, PHP, framework Symfony souhaité); Connaissance des outils webmapping (OpenLayers, API Géoportail, MapServer); Connaissance des outils d'intégration et de gestion des données. Connaissances complémentaires souhaitées Connaissance des solutions de gestion de réseaux informatiques ; Droit de la propriété intellectuelle. Qualités et aptitudes Gestion des priorités, organisation, rigueur ; Esprit d'initiative, de synthèse et d'analyse ; Écoute, adaptabilité; Capacité à prendre à comprendre les besoins des utilisateurs et d'adapter les outils Forte autonomie; Capacité de travail en équipe et en réseau ; Intérêt pour le domaine d'activité (environnement) Lieu de travail : Poste en télétravail avec déplacements à prévoir en particulier au siège de l'association sur paris, 38 rue Saint Sabin 75011 **Conditions** 

Groupe E de la convention collective "Animation", indice 350, soit 22124	Ē
brut/mois de base suivant expérience.	