

Ministère de la Transition écologique et solidaire
Agence française pour la biodiversité (AFB)

AVIS DE VACANCE DE POSTE

A pourvoir par un fonctionnaire exclusivement ou par un agent en CDI régi par le quasi-statut de certains établissements de l'environnement

Classification :	Catégorie A
Fonction :	Chargé d'études ingénierie de la donnée (h/f)
Affectation :	Direction Appui aux Politiques Publiques/Département des Systèmes d'Observation et de Données/Service Données, Géomatique et Information
Positionnement hiérarchique :	Sous la responsabilité du Chef de Service Données, Géomatique et Information
Résidence administrative :	Vincennes (94)
Conditions d'emploi :	Emploi permanent à pourvoir à temps complet

Description de l'emploi

Contexte :

L'Agence française pour la biodiversité créée le 1er janvier 2017 est un établissement public du Ministère de la Transition écologique et solidaire qui exerce des missions d'appui à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de la connaissance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité des milieux terrestres, aquatiques et marins.

Elle vient en appui aux acteurs publics mais travaille également en partenariat étroit avec les acteurs socio-économiques. Elle a aussi vocation à aller à la rencontre du public pour mobiliser les citoyens en faveur de la biodiversité.

Issue du regroupement de l'Agence des aires marines protégées, de l'Atelier technique des espaces naturels, de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques et de Parcs nationaux de France, l'Agence française pour la biodiversité est composée de 1 200 agents répartis sur l'ensemble du territoire français en métropole et outre-mer.

Les nombreuses missions confiées à l'Agence s'articulent, au plus près des territoires, au sein de 4 directions métiers, d'une direction communication et d'un secrétariat général.

Description du poste :

Mission :

Le service données, géomatique et information (SDGI) apporte un appui technique transversal (ingénierie de données) à l'administration et la valorisation de données dans le cadre des banques de donnée que gère le DSOD.

Activités principales :

Le candidat retenu participera aux activités suivantes :

- Ingénierie de données :
 - Apporter une expertise en modélisation de données pour les bases ou banques de données ;
 - Appuyer les producteurs de données pour la fiabilisation de leurs données ;
- Organiser et réaliser les processus d'intégration des données dans les bases et banques de données ;
 - Contrôler la cohérence et la qualité des données ;
 - Élaborer, maintenir et mettre à disposition une documentation cohérente des données, métadonnées et modèles de données ;
 - Participer à l'élaboration des dictionnaires et modèles de données qui relèvent du périmètre du poste et s'assurer de leur application dans les banques et bases ;
 - Mettre en œuvre des scripts permettant d'assurer des traitements de données ;
 - Répondre aux demandes d'extraction, de contrôle ou de fourniture d'indicateurs ;
 - Contribuer à la production de supports de valorisation des données des banques et bases sur lesquels il intervient.
- Participer au réseau de compétences sur l'ingénierie de la donnée animé par le département des systèmes d'observation et de données (DSOD).

Relations liées au poste

Relations internes :

- Chef du service données, géomatique et information ;
- Chefs de projet « banques de données » ;
- Chef de projet valorisation.

Relations externes :

- Ministère de l'écologie : DEB, SDES ;
- UMS Patrinat ;
- Agences et offices de l'eau, Dreal, Deal, autres EP (BRGM, Ifremer,...), OIEau, ... ;
- Groupes de pilotage des SI fédérateurs ;
- Structures de standardisation (Sandre, Sar, Covadis,...) ;
- Prestataires informatiques.

Profil recherché

Expérience significative dans le domaine de l'administration et du traitement de données.

Compétences et qualités requises

Connaissances :

- Connaissance en géomatique ;
- Connaissances en informatique et en traitement de données ;
- Connaissances en SQL et en utilisation de système de gestion de bases des données (PostgreSql, Postgis ...) ;
- Connaissances générales dans le domaine de l'environnement.

Savoir-faire opérationnel :

- Utiliser un logiciel SIG (QGIS de préférence) ;
- Procéder au contrôle de donnée et du catalogue ;
- Utiliser les langages de programmation, permettant de réaliser des tests et chargements de données (dont XML et ses formats de transformation XSLT, XQuery, Json et Géojson) ;
- Maîtriser un langage de script (Python...) pour le traitement des données.

Savoir-être professionnel :

- Sens de l'organisation ;
- Autonome ;
- Rigueur professionnelle.

Déposer une candidature

Les personnes intéressées devront adresser leurs candidatures (CV détaillé et lettre de motivation) sous la référence **DSOD/DONNEE/F** par courriel à recrutement@afbiodiversite.fr

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 28 décembre 2018