



# Office français de la biodiversité

## AVIS DE VACANCE DE POSTE

<b>Catégorie hiérarchique :</b>	A
<b>Intitulé du poste:</b>	<b>Chef de l'unité Données et appui méthodologique (H/F)</b>
<b>Affectation :</b>	Direction générale déléguée « Police, connaissance et expertise » Direction de la surveillance, de l'évaluation et des données Service « Systèmes d'information, Outils, Analyses, Données » Unité Données et appui méthodologique
<b>Positionnement hiérarchique</b>	Sous l'autorité du chef de service Systèmes d'information, outils, analyses, données
<b>Résidence administrative :</b>	Vincennes (94) ou Auffargis (78)
<b>Conditions d'emploi :</b>	Emploi permanent à pourvoir soit par : - un fonctionnaire (détachement ou PNA) ou un agent déjà en CDI de droit public (portabilité envisageable) ; - en CDD de 3 ans (rémunération selon expérience professionnelle comprise entre 2 235 € et 3 041 € bruts mensuels)

### CONTEXTE

#### Contexte :

L'Office français de la biodiversité (OFB) est né le 1er janvier 2020. Ce nouvel établissement public, placé sous la tutelle des ministres chargés de l'environnement et de l'agriculture, a été créé pour protéger et restaurer la biodiversité. Il intègre les missions, les périmètres d'intervention et les 2 800 agents de l'Agence française pour la biodiversité (AFB) et de l'Office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS).

Il contribue, s'agissant des milieux terrestres, aquatiques et marins, à la surveillance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité ainsi qu'à la gestion équilibrée et durable de l'eau en coordination avec la politique nationale de lutte contre le réchauffement climatique (loi n°2019-773 du 24 juillet).

Pour remplir ses missions, l'Office s'appuie sur des équipes pluridisciplinaires (inspecteurs de l'environnement, ingénieurs, vétérinaires, techniciens, personnels administratifs, etc.) réparties sur tout le territoire national. Il est organisé de façon matricielle pour prendre en compte tous les milieux, en transversalité, selon une articulation à trois niveaux :

- une échelle nationale où se définissent et se pilotent la politique et la stratégie de l'OFB (directions et délégations nationales) ;
- une échelle régionale où s'exercent la coordination et la déclinaison territoriale (directions régionales) ;
- des échelons départementaux et locaux, de mise en œuvre opérationnelle et spécifique (services départementaux, antennes de façade, parcs naturels marins, etc.).

**La direction Surveillance, évaluation, données**, composée de 140 agents environ met en œuvre la politique de connaissance de l'état et du fonctionnement des écosystèmes pour l'établissement. Ses activités, articulées autour du cycle de la donnée, comprennent le diagnostic, l'évaluation et l'observation de l'état et du fonctionnement des milieux et des espèces, de l'impact des pressions, la collecte de l'information, la mise à disposition de l'information et la production de synthèses, l'animation d'observatoires, la mobilisation de données et de résultats de la recherche ainsi que l'expertise en appui à la décision publique à son contrôle et à l'évaluation de ses résultats. Elle coordonne les systèmes d'information nationaux sur l'eau, les milieux marins et la biodiversité. Elle anime les services territoriaux pour ce qui relève des opérations de connaissance de terrain et les appuie dans leurs missions de police et d'appui technique en mobilisant les données sur la biodiversité. Elle travaille en lien étroit avec la direction de la recherche et de l'appui scientifique.

**Le service « SI, outils, analyses, données »**, comprenant une trentaine d'agents, est centré sur l'expertise de la donnée relative à la connaissance du fonctionnement et de l'état des milieux aquatiques, marins et terrestres ainsi que des pressions et impacts sur ces milieux. Il apporte, d'une part, un appui métier auprès des agents principalement des deux directions connaissance de l'établissement sur toutes les phases du cycle de la donnée. D'autre part, il assure le pilotage

de projets en propre comme les chantiers transversaux à l'établissement : systèmes d'informations sur l'eau et sur les milieux marins, l'Observatoire National de la Biodiversité et la stratégie numérique des métiers de la connaissance.

**L'unité Données et Appui méthodologique** accompagne, conduit et réalise les projets d'ingénierie de données, d'évaluation et d'analyse statistique : a) fournit un appui technique et méthodologique pour la production, la gestion, le traitement et l'analyse de données, réalise les ingénieries complexes ; b) apporte son expertise technique en ingénierie de données, statistique, biométrie, data-science, réalise les études techniques et scientifiques ; c) mène en propre des projets d'évaluation environnementale, d'accès aux données (API), d'intégration et d'innovation technologique ; d) anime des réseaux en ingénierie de données et statistique ; participe à l'innovation numérique ; e) contribue à la construction de stratégies sur les aspects données et numérique.

## DESCRIPTION DES FONCTIONS

### Description du poste :

Le titulaire assure la fonction de chef de l'unité Données et appui méthodologique et apporte un appui technique à l'ingénierie et à l'analyse de données et initie des projets innovants autour du numérique, pour les besoins de l'OFB.

### Activités principales :

#### Gérer l'unité Données et appui méthodologique

- Assurer l'encadrement hiérarchique de l'unité afin de garantir que l'orientation des projets et l'appui méthodologique et d'ingénierie fournis notamment aux directions « Surveillance, évaluation, données » et « Recherche et appui scientifique » répondent aux objectifs et missions de l'établissement
- Effectuer les entretiens professionnels des agents de l'unité
- Piloter la programmation et le suivi budgétaire de l'unité
- Prioriser les besoins en ingénierie de données et en appui méthodologique
- Participer à l'équipe de direction du service Systèmes d'information, outils, analyses, données

#### Coordonner/appuyer l'ingénierie de données et participer à la diffusion de nouvelles technologies numériques

- Etre garant de la bonne qualité des ingénieries de données et traitement de données réalisées par les agents de l'unité
- Coordonner les projets des ingénieurs de données de l'unité en organisant l'activité et les travaux, et en s'appuyant sur les marchés publics de développement et d'administration des données
- Organiser ou réaliser les processus d'intégration des données dans les bases et banques de données, dont la mise en œuvre de scripts permettant d'assurer des traitements de données massives et la réponse aux demandes d'extraction, de contrôle ou de fourniture d'indicateurs
- Contribuer à l'intégration d'innovations numériques et leur transfert aux directions métiers ; appuyer le pôle INSIDE et apporter un soutien aux projets d'innovation des directions « Surveillance, évaluation, données » et « Recherche et appui scientifique » en émettant des avis et expertise et en participant aux projets techniques

#### Participer et diriger certains projets relatifs à l'ingénierie et à l'analyse de données

- Diriger les projets en propre à l'unité, dont SEEE / DEEE et Hub'eau, en accompagnement des chefs de projet
- Garantir la réponse technique à la mise en qualité des reportages des directives cadre sur l'Eau et Nitrates, portés par le service Eau et milieux aquatiques, par la mise à disposition de systèmes d'autocontrôle et de valorisation des données

#### Veiller à la coordination des groupes et formations relatifs aux ingénieries et à l'analyse des données, ainsi qu'aux outils et aux technologies numériques

- S'assurer de la cohérence et de la coordination des groupes de travail et réseaux pilotés par l'unité : groupe de travail Données pour les diagnostics territoriaux, réseau Ingénieurs et développeurs données, réseau mathématiques appliquées et statistiques, cellule Outils DSUED
- Par l'intermédiaire de ces groupes et réseaux, assurer la cohérence de l'offre de formation en interne sur les aspects ingénierie de données et statistiques opérée par l'unité (formations « statistiques sous R » et « Bases de données : PostgreSQL et PostGIS »).

## RELATIONS LIEES AU POSTE

### Relations internes :

Chargés de mission et chefs de service, pôle de recherche, Directions Régionales

Statisticiens, ingénieurs et administrateurs de données, géomaticiens

#### Relations externes :

Partenaires BRGM, IGN, INSIDE

Partenaires institutionnels (ministères et services statistiques, agences et offices de l'eau, secrétariats techniques de bassin), réseau scientifique et technique du MTES

Prestataires et maîtres d'œuvre (secteur privé)

## COMPETENCES ET QUALITES REQUISES

#### Connaissances :

- Connaissance des données environnementales, des milieux aquatiques et des usages de l'eau
- Connaissance des outils d'analyse des territoires
- Connaissances des architectures informatiques, des systèmes de gestion des bases de données, des langages basés sur du XML, de plusieurs langages de programmation (SQL, Python, JAVA...)
- Connaissance de l'environnement institutionnel

#### Savoir-faire opérationnel :

- Pratiquer avancée du traitement des données et des analyses informatiques des données
- Pratiquer des statistiques opérationnelles, orientées pour la synthèse et la prise de décision (tests statistiques, ...)
- Pratiquer des analyses multivariées, fouilles de données dite datamining)
- Anticiper les innovations et les nouvelles technologies de l'information
- Conduire des projets
- Maîtriser l'anglais

#### Savoir-être professionnel :

- Sens de l'organisation
- Très bonnes capacités rédactionnelles et pédagogiques
- Autonomie, esprit d'initiative
- Sens de l'écoute, rigueur, pragmatisme
- Capacité à animer des réunions
- Capacité à animer une équipe

## DEPOSER UNE CANDIDATURE

Les personnes intéressées devront adresser leurs candidatures (CV détaillé et lettre de motivation) par courriel sous la référence **DSUED-CUDAM-F** à [recrutement@ofb.gouv.fr](mailto:recrutement@ofb.gouv.fr)

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au **10 mars 2020**.