

Catégorie hiérarchique :	A
Intitulé du poste :	Géomaticien (h/f)
Affectation :	Direction régionale Nouvelle-Aquitaine Parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis Unité Ecosystèmes marins
Positionnement hiérarchique :	Sous l'autorité du chef d'Unité
Résidence administrative :	Nantes (44) – Délégation de façade
Conditions d'emploi :	Contrat à durée déterminée de 8 mois à pourvoir par un contractuel - rémunération selon expérience professionnelle comprise entre 2 051 € et 2 994€ bruts mensuels

DESCRIPTION DES FONCTIONS

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.).

Le Parc naturel marin (PNM) de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis (créé par décret n°2015-424 du 15 avril 2015) est une entité de l'OFB, rattaché à la Direction régionale Nouvelle Aquitaine.

7^e parc naturel marin français et à ce jour le plus grand parc naturel marin de la façade Atlantique : il couvre 6 500 km² d'espace marin sur la façade atlantique et s'étend sur environ 1000 km de côtes sur trois départements (Vendée, Charente-Maritime, Gironde).

Le Parc naturel marin présente un patrimoine naturel riche et diversifié. L'ensemble du périmètre est en site Natura 2000. La spécificité du fonctionnement des pertuis, la présence de 6 estuaires et de nombreux marais littoraux font du lien terre-mer un élément fort du Parc. Concernant les habitats marins en particulier, le Parc a une responsabilité de préservation des habitats meubles à caractères vaseux et de nombreux habitats particuliers (hermelles, herbiers de zostères, substrats meubles intertidaux et prés salés, entre autre).

Cette vaste zone abrite également un grand nombre d'activités économiques, professionnelles ou de loisirs : conchyliculture, pêche professionnelle et de loisirs, ports de commerce, industries portuaires, plaisance et ports de loisirs, etc.

Comme tout Parc naturel marin, le Parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis a pour objectif de contribuer à la connaissance et la préservation du milieu marin ainsi qu'au développement durable des activités maritimes. Doté de son plan de gestion depuis le 13 avril 2018, le Parc au travers de son plan d'actions met en œuvre les moyens à sa disposition afin d'atteindre les objectifs collectivement fixés.

L'équipe du Parc compte actuellement 8 agents sous plafond et une quinzaine d'agents au total. En 2020, le Parc sera doté d'une première équipe terrain et d'un moyen nautique.

Le projet SIMATLANTIC (EASME/EMFF/2018/1.2.1.5/SI2.806423), lauréat d'un appel à projet européen sur la façade atlantique européenne, associe des organismes publics en charge de la mise en œuvre de la Planification de l'espace maritime en Irlande, Irlande du Nord, Angleterre, France, Espagne et Portugal.

L'OFB est partenaire du projet et pilote une action relative au développement d'un démonstrateur de plateforme numérique didactique sur le contenu de documents de planification maritime tels que les Documents stratégiques de façade (DSF) ou les plans de gestion de Parcs naturels marin, présentant des structures très proches. Cette plateforme intégrera la visualisation (et le téléchargement) de données géographiques.

Le Parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et mer des Pertuis a été retenu comme site pilote pour le développement du projet. Ainsi, son plan de gestion et toutes les données géographiques associées seront celles exploitées pour le développement de la plateforme de démonstration.

Description du poste :

Mission :

Préparation des données géographiques pour intégration dans les outils de bancarisation et de diffusion de l'OFB afin de permettre leur exploitation/valorisation via la plateforme web SIMALTANTIC.

Activités principales :

Le géomaticien aura à charge de reprendre les données SIG générées lors de l'élaboration du plan de gestion du Parc afin de les structurer et les standardiser pour les bancariser dans la base de données « mer et littoral » de l'OFB et assurer leur diffusion. Ce travail d'organisation et de standardisation des données permettra leur intégration dans l'outil SIMATLANTIC.

Une partie de la mission consistera en la rédaction d'une fiche de métadonnées pour chacune des données SIG.

Le géomaticien participera à générer les services web (création de flux WFS/WMS) qui seront appelés dans la plateforme web SIMALTANTIC.

Le géomaticien pourra apporter son expertise et pourra formuler des propositions concernant la modélisation des données « plan de gestion des PNM ».

RELATIONS LIEES AU POSTE

Relations internes :

- Le chargé de mission planification maritime, chef du projet SIMATLANTIC du service ECUMM à Brest ;
- La chargée de mission diffusion des données marines et animation réseau géomaticiens - direction DSUED/ Service Systèmes d'information outils et analyse données, à Brest
- La directrice-déléguée du Parc naturel marin ;
- Le chef de la délégation de façade Atlantique, notamment pour toutes les questions relatives à son accueil physique à Nantes dans les locaux de la délégation de façade ;
- Les services administratifs de l'OFB.

Relations externes :

- Prestataire en charge de l'assistance à la maîtrise d'ouvrage
- Prestataire en charge du marché de réalisation de la plateforme web SIMALTANTIC

PROFIL RECHERCHE

Bac+3 (minimum) en géomatique ou dans une discipline liée à l'étude du milieu marin avec une solide compétence géomatique démontrée.

COMPETENCES ET QUALITES REQUISES

Connaissances :

- Maîtrise indispensable des logiciels suivants : QGIS, ArcGIS (v10), Géosource/Geonetwork,
- Normes et standards en vigueur en matière d'information géographique ; règles liées à la diffusion de la donnée,
- Langages de programmation (python, SQL),
- Technologies web SIG (MapServer).

Savoir-faire opérationnel :

- Standardiser, structurer, harmoniser, gérer, administrer, analyser et mettre en forme les données, production de métadonnées associées,
- Maîtrise des outils ETL (dont FME) et SGBD PostgreSQL avec cartouche spatial PostGIS,
- Générer des services web (WFS et WMS).

Savoir-être professionnel :

- Méthodique et rigoureux (respect des méthodes de travail et procédures administratives),
- Autonomie,
- Sociable et disponible (travail en équipe et en contact avec des acteurs variés et en sites distants).

DEPOSER UNE CANDIDATURE

Les personnes intéressées devront adresser leurs candidatures (CV détaillé et lettre de motivation) par courriel sous la référence **PNMEGMP-GEOMAT-C** à recrutement@ofb.gouv.fr

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au **5 juillet 2020**.