



# APPEL À CANDIDATURES

## TECHNICIEN(NE) GÉOMATICIEN (H/F) Catégorie TA – Service Environnement Géomatique



*Situé sur le plus vaste estuaire d'Europe, le Port de Bordeaux bénéficie d'une situation privilégiée sur la façade atlantique et au cœur d'une grande métropole. Avec ses infrastructures réparties sur 7 terminaux spécialisés, le GPMB est un acteur incontournable au service de l'économie régionale de la Nouvelle Aquitaine. Son activité industrialo-portuaire s'inscrit dans le respect des principes du développement durable qui allient préservation de l'environnement, protection des individus et développement économique.*



Le Grand Port Maritime de Bordeaux recherche au sein de son Pôle Géomatique, un(e) Technicien(-ne) Géomaticien. Expert(e) dans les domaines des applications baptisées SIG (Système d'Information Géographique), outil interne essentiel pour la gestion des espaces et la connaissance du patrimoine portuaire. Ses missions seront d'organiser et valoriser le patrimoine de données, à savoir :



### MISSIONS

- Administration de base de données de type PostgreSQL/PostGIS, et de serveurs cartographiques (Geoserver, QGIS-Server)
- Poursuivre le déploiement de solution WebSIG (Lizmap, QGIS Web)
- Apporter son expertise pour l'exploitation et l'analyse complexe de données au moyen de techniques variées
- Concevoir, développer, maintenir et administrer des bases de données géographiques
- Industrialiser les procédés de traitement (développement de fonctions automatisées d'import/export et de mise à jour des données, d'outils d'automatisation de traitements spatiaux et statistiques)
- Développer des cartographies interactives en lien avec les outils de la collectivité (Qgis, Lizmap, Open data), et des livrables (cartographie thématique multi destinataires)
- Assister les utilisateurs, notamment en identifiant leurs besoins, dans la mise en forme et la gestion de leurs données métiers
- Caractériser les données en vue de leur intégration dans le catalogue de données
- Valoriser le patrimoine de données et l'organiser pour en faciliter l'accès aux différents acteurs



### PROFIL

Vous disposez d'une formation de niveau Bac + 2/+ 3 dans le ou les domaines de la géomatique, cartographie et topographie.

Vous disposez d'une solide base SIG : vous maîtrisez les concepts liés aux SIG et êtes en mesure de travailler avec le logiciel QGIS et l'application Lizmap Web.

Vous disposez des compétences techniques clés :

- Maîtrise des bases de données relationnelles (PostgreSQL/...) et des outils de traitement de la donnée géographique
- Capacité à développer des applicatifs sur des technologies Open-Source (PostGis, Lizmap)
- Manipulation courante des outils SIG (QGIS et Autocad Map)
- Connaissance de la géodésie, de la topographie et du cadastre
- Connaissance du traitement d'images et des plans de réseaux
- Connaissance en programmation (Scripts Shell/Windows/Automatisation)
- Connaissance en graphisme (Adobe Illustrator)
- Connaissance de la réglementation portant sur la diffusion et la protection des données

Vous savez :

- Faire preuve de réactivité et de disponibilité,
- Faire-preuve d'ouverture d'esprit, de discrétion, d'éthique et de déontologie,
- Avoir le sens d'analyse et de synthèse,
- Faire preuve d'aptitude à travailler en transversalité, en mode projets, en équipe,
- Rendre compte à la hiérarchie



*Poste à pourvoir dès que possible en CDI, sur le site d'exploitation portuaire de Bacalan.  
Le GPMB s'engage en matière de diversité et d'égalité professionnelle, tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.*



Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser au **Service Gestion des Ressources Humaines**,  
à l'attention de **Mme Marie-Emilie DAVID** ([recrutement@bordeaux-port.fr](mailto:recrutement@bordeaux-port.fr))

Septembre 2024

[www.bordeaux-port.fr](http://www.bordeaux-port.fr)

Jean-Frédéric LAURENT  
Directeur Général  
du Grand Port Maritime de Bordeaux