



APPEL À CANDIDATURES

CHARGÉ(E) D'INNOVATION EN JUMEAUX NUMÉRIQUES (H/F) CONTRAT EN ALTERNANCE – DDI / Innovation



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.



Au sein de la mission innovation, l'alternant(e) chargé(e) d'innovation sera sous la responsabilité d'un manager qui l'aidera à identifier ses objectifs professionnels et le/la soutiendra dans le développement de ses compétences techniques, réglementaires, organisationnelles et humaines.



MISSIONS

Dans le cadre de son contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, il/elle sera chargé(e) des missions suivantes de développement des usages des jumeaux numériques du fleuve ¹:

- Développer les usages des Jumeaux Numériques Du Fleuve
 - Développer de nouvelles fonctionnalités en lien avec la communauté et par exemple les startups de l'incubateur du GPMB, Bordeaux Technoport
 - Disséminer les travaux et réalisations, notamment en participant à des projets collaboratifs
 - Assurer le support utilisateur
- Préparer la ré-industrialisation dans un contexte de changement climatique :
 - Etudes des prélèvements et rejets d'eau industrielle dans la Garonne
 - Travaux de sensibilisation des citoyens pour faciliter l'acceptation aux usages industriels de l'eau et plus largement aux potentiels conflits d'usage sur le territoire
 - Travaux de surveillance de la qualité de l'eau
- Poursuivre les travaux d'accueil des grands navires
 - Collaborations industrielles pour l'amarrage des grands navires
 - Soutien aux travaux de préparation du PGS (*Plan de gestion des sédiments de dragage*)
- Prise en charge de la formation et de l'assistance des usagers (technique et fonctionnelle)
- Gestion des comptes usagers et des ressources associées (ressources numériques, crédits de calculs, etc)



PROFIL

Vous suivez une formation d'ingénieur pluridisciplinaire en lien avec le domaine de l'eau et des modélisations numériques.
Ex : ENSEIRB-MATMECA, ENSMAC, ENSEGID, etc ou équivalent.

Vous disposez des compétences techniques clés :

- Sensibilisation au contexte portuaire, aux impacts du changement climatique et à la ressource en eau
- Culture scientifique et technique (mécanique des fluides) complétée par une appétence sur les logiciels libres
- Maîtrise des concepts informatiques (cloud computing, modélisation numérique, scripts Python, Gitlab, APIs, etc)
- Management de projet

Vous savez faire preuve :

- De rigueur, d'organisation, d'autonomie et d'adaptabilité,
- D'ouverture d'esprit, communicant,
- De curiosité et d'anticipation

¹ <https://jumeaux-fleuve.naos-cluster.tech/>
Jumeaux Numériques du Fleuve : Présentation | LinkedIn



*Ce poste est à pourvoir en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation de 1 à 2 ans,
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)

AVRIL 2024

www.bordeaux-port.fr

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