



<https://latribunelibre.com/emploi/geotechnicien-pour-la-conception-douvrages-maritimes-et-portuaires-f-h>

Géotechnicien pour la conception d'ouvrages maritimes et portuaires F/H

Description

Votre équipe :

Composée de 22 spécialistes et experts en conception d'Ouvrages Maritimes et Portuaires (OMP), l'équipe OMP fait partie intégrante de l'activité Maritime composée d'environ 80 personnes répartie principalement entre Grenoble et Nantes.

Intervenant sur l'ensemble des étapes de conception et de réalisation, du diagnostic au suivi de travaux, l'équipe OMP assure le développement et l'entretien d'ouvrages neufs et anciens, en France et à l'international, pour des clients publics et privés.

Afin de répondre au développement de la spécialité, nous recherchons un géotechnicien expérimenté pour rejoindre notre équipe à Grenoble. Dans ce rôle, vous appliquerez votre expertise en ingénierie géotechnique pour développer des solutions innovantes et durables pour des projets complexes d'infrastructures côtières, maritimes et portuaires.

Vos missions :

Modélisation géologique :

- Concevoir et superviser des programmes de reconnaissance géotechnique et géophysique, selon les normes françaises et internationales,
- Analyser, interpréter et intégrer les résultats des essais géotechniques dans des logiciels BIM-géologiques tels que LEAPFROG, GEO5, ...
- Identifier et évaluer les risques géotechniques associés aux projets,

Conception et diagnostics géotechniques :

- Concevoir ou vérifier les ouvrages géotechniques dans le cadre des projets : ouvrages de soutènements (palplanches, rideaux mixtes, murs poids, ...), fondations pour quais sur pieux, Ducs d'Albe, ...,
- Évaluer les capacités portantes des plateformes portuaires, les risques de tassements et les éventuels besoins en renforcement de sols,
- Estimer la stabilité des pentes et des talus et justifier les confortements nécessaires (digues et brise-lames, pentes de dragages, ...),
- Établir des rapports de missions d'ingénierie géotechnique de type G2-AVP, G2-PRO,

Exécution des ouvrages :

- Participer et piloter la réalisation des dossiers de consultation aux entreprises,
- Intégrer la gestion du risque géotechnique dans les différentes phases de

Organisme employeur
ARTELIA

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
38185, GRENOBLE, GRENOBLE,
France

Date de publication
22 octobre 2025 à 11:07

Valide jusqu'au
21.11.2025

projet,

- Suivre les campagnes de reconnaissances géotechniques sur site, ainsi que les travaux de construction au sein d'une équipe de MOE ou AMO, incluant la supervision des entreprises et l'acquisition des données de terrain.

Qualifications

Vos atouts :

De formation spécialisée en géologie ou géotechnique, vous avez acquis une expérience de minimum 10 ans en géotechnique au sein d'un bureau d'études et/ou dans une entreprise de travaux.

Une expérience dans les ouvrages maritimes ou hydrauliques serait un atout.

Certaines connaissances parmi celles listées ci-dessous seraient également appréciées :

- Renforcement de sols : méthodes, techniques et conception,
- Conception des ouvrages au séisme : phénomènes sismiques, modélisation sismique, liquéfaction des sols, ...

La maîtrise de l'anglais est nécessaire au vu du contexte international des projets.

La maîtrise de logiciels spécifiques à la géotechnique sont attendus : TALREN, Géostudio, Plaxis, K-REA, ...

Dans le cadre de vos missions, vous pourrez être amenés à vous déplacer en France ou à l'étranger dans le cadre de visites de sites portuaires et/ou rencontres clients.