Ingénieur en Génie Civil

33185 Haillan · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 250309091308

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Nouvelle-Aquitaine
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2024 — Bac +5 — Université de Bordeaux
Master Génie Civil - Ingénierie de Projet Méthodes de dimensionnement pour tous types de structures (métalliques, béton armé, bois). Calcul Parasismique, Diagnostic des ouvrages, Hydraulique, Éco-conception, Géotechnique.
07/2022 — Bac +5 — Ecole nationale Polytechnique
Ingénieur d'état en génie civil

Expériences professionnelles

09/2023 - 09/2024 — Ingénieur Génie Civil
Participer aux activités en cours au sein du Service Études et Travaux d'Infrastructure

- Structure
  - Étudier la stabilité des quais du port vis-à-vis de la taille des navires
  - Analyser et calculer les efforts d'amarrage
  - Réaliser une étude statistique sur les vents pour optimiser les opérations d'amarrage
  - Élaborer un guide pratique pour la détermination des efforts d'amarrage
  - Rédiger des notes de calcul et des notices d'utilisation
- Géotechnique
  - Interpréter les sondages géotechniques et classifier les sols
  - Développer un outil automatisé pour l'interprétation des sondages
- Travaux
  - Suivre le projet de renforcement du quai
  - Participer aux inspections techniques des ouvrages

01/2023 - 03/2023 — Chargé d'étude CMFT Industrie
Réponse aux appels d'offres
- Analyser les dossiers de consultation des entreprises
- Participer au chiffrage, aux métrés et à l'élaboration des devis
- Contribuer à la rédaction de mémoires techniques

01/2021 - 05/2022
Concevoir et dimensionner des bâtiments civils et industriels (Usine en construction mixte, bâtiment R+4 et R+11 en béton armé)
- Modéliser la structure et réaliser des études dynamiques et sismiques
- Elaborer des plans, ainsi que réaliser des notes de calcul

Effectuer le suivi de chantier du projet de stockage des matériaux chimique
Evaluer l'état des bâtiments patrimoniaux

Langues

Anglais (courant), Français (courant)

Compétences

consultation, Béton armé, charpente métallique, chimique, modélisation, suivi de chantier,

Dimensionnement, sondages, élaboration des devis, étude statistique, réaliser des études, Eurocodes, ferraillage, Réponse aux appels d'offres, réponse à un appel d'offre, Infrastructure, Génie Civil, genie civil, géotechniques, Géotechnique, Ingénierie, estimation du coût, coffrage, sismiques, sismique, Hydraulique, métalliques

Atouts

Esprit d'analyse, Dynamisme, engagement, passionné, Travail d'équipe, Motivé, Autonomie, résolution de problèmes, Abaqus, Autocad, Autodesk, MATLAB, Excel, PowerPoint, Word, Microsoft Office

Permis

Permis B

Loisirs

Ancien sportif de haut niveau en athlétisme

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.