Ingénieur diagnostic et calcul de structure

13009 Marseille · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2503170213

Ma recherche

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

Formations

09/2023 — Bac +5 — Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics
Ingénieur Calcul de Structure
12/2022 — Ecole Polytechnique de Thiès
Ingénieur Génie Civil

Expériences professionnelles

08/2023 - 02/2024 — Ingénieur Assistant en Diagnostic et Calcul de structures

Réalisation de diagnostics et relevés dimensionnels de structures existantes, réalisation d'auscultations non destructives (au radar) et de sondages destructifs, modélisation de structure en BA, bois et charpente métallique sur ROBOT, diagnostic de bâtiments en charpente métallique en vue d'une installation de panneaux solaires en toiture, calcul de portiques de reprise en BA et métalliques pour ouverture de murs porteurs, proposition de renforcements d'ouvrages par poutres métalliques et leur dimensionnement, proposition de renforcement par plats Carbonne, détection d'armatures par le géoradar ScanLT de GSSI, analyse et interprétation des radargrammes, rédaction de rapports.

08/2022 - 12/2022 — Stage BAC+5 : Conduite de travaux

Suivi d'exécution de trottoirs, vérification de coffrages et ferraillage, gestion des relations avec les sous-traitants sur chantier et les fournisseurs, planification des tâches hebdomadaires, établissement de fiches d'expression de besoin en matériels/matériaux, suivi budgétaire du chantier.

07/2021 - 11/2021 — Stage BAC+4 : BET Géotechnique

Suivi d'essais en laboratoire, suivi et rédaction de mission géotechnique G2PRO, dépouillement et interprétation d'essais pressiométriques, calcul de fondations sur Foxta, visite de chantiers.

Langues

Français (maternelle), Anglais (notions), Arabe (notions), Wolof (notions)

Atouts

Modélisation et vérification d'élément filaire et portique spatial sur ROBOT, Calcul de ferraillage selon l'Eurocode 2, Analyse et interprétation des radargrammes pour dégager des enrobages, Calculs et vérification manuels des structures en acier selon l'Eurocode 3, Modélisation et vérification des poutres en bois selon l'Eurocode 5 et le CB71 sur RSA, Dimensionnement de fondations superficielles et profondes selon l'Eurocode 7, Réalisation de devis, Etablissement de planning d'exécution de travaux

Loisirs

Sports, Taekwondo

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