Ingénieur en Structures

75000 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2501111831

Ma recherche

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

Formations

09/2023 — Bac +5 — Université de La Rochelle
Master 2 Génie Civil : Techniques nouvelles pour la construction et la réhabilitation
Bac — Lycée Ihsane
Baccalauréat Scientifique, mention très bien
Bac +5 — Ecole Nationale des Sciences Appliquées
Diplôme d’Ingénieur d’État en Génie Civil, option Bâtiments, Ponts et chaussées

Expériences professionnelles

09/2023 - 09/2024 — Ingénieur en Structures
Réaliser les études préliminaires et de faisabilité des projets de structures. Effectuer les calculs de structures en respectant les normes et réglementations. Elaborer les plans et les dessins techniques détaillés à l’aide de logiciels de CAO/DAO. Assurer la coordination avec les architectes et les autres ingénieurs pour intégrer les modifications et les mises à jour des plans. Participer à la planification et à la gestion des projets de construction, y compris la définition des délais et des budgets. Collaborer avec les équipes de chantier pour résoudre les problèmes techniques. Effectuer les inspections sur site, et assurer le suivi des conformités aux normes de sécurité et de qualité.
02/2023 - 08/2023 — Stagiaire en Bureau d'Études Structure
Le suivi des documents d’urbanisme des collectivités voisines. Le contrôle des travaux en cours sur la commune. Etude d’avant-projet pour les deux variantes choisis PPBA et VIPP. Etude d’exécution de la variante choisie : PPBA. Détermination des charges routières. Suivi des travaux sur chantier et contrôler toutes les étapes du chantier depuis l'étude du dossier technique jusqu'à la réception des travaux. Réalisation des différents essais sur différents matériaux au laboratoire. Réaliser le prédimensionnement, la modélisation et les calculs de ferraillage d'un bâtiment, ainsi que les poids d'aciers des différents éléments.
02/2022 - 06/2022 — Stagiaire
Etude de conception et de dimensionnement d’un ouvrage d’art en franchissement d’oued Kert au niveau de la RP 6270.
08/2021 - 09/2021 — Stagiaire
06/2020 - 08/2020 — Stagiaire au Service Urbanisme

Langues

Arabe (maternelle), Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Conception structurelle, Modélisation des structures, Dimensionnement des ouvrages, Estimation des coûts, Compétences en BIM, Capacité d’analyse, Autocad, Archicad, Covadis, Robot, Acapulco Rdm6, EveBim, Matlab, MySQL, Python, Langage C (Dev C++), Microsoft Office

Permis

Permis B

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