Ingénieur Structure

92220 Bagneux · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2304101545

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2022 — Bac +5 — École des Ponts ParisTech
Master 2 Ingénierie de projet en Génie Civil
12/2017 — Bac +5 — École Mohammadia des Ingénieurs
Diplôme d'ingénieur en Génie Civil : Bâtiment
12/2014 — Lycée Charif Al Idrissi
Classe préparatoire au grandes écoles : Option MP

Expériences professionnelles

05/2022 - 12/2022 — Ingénieur structure

Construction de l'immeuble EDENN (ex-Défense 2) 90 M€. Conception et optimisation de la structure des ouvrages en Béton Armé, modélisation et calcul des structures en charpente métallique, rédaction des notes de calcul de dimensionnement, participation à la réalisation des notes d'hypothèses, étude en Avant-Projet et établissement des ratios d'acier, participation à la mise au point des variantes et optimisation des structures et du coût de construction, établir les minutes structures en phase d'exécution, coordination et pilotage de l'équipe des projeteurs, suivre les réalisations et vérifier les études d'exécution.

02/2021 - 08/2021 — Ingénieur structure (Stage technique)

Réhabilitation du bâtiment DIOR - Champs-Élysées 70 M€. Définir les concepts structurels du projet (béton armé, bois, métal), étude de renforcement des planchers (poutres secondaires et maitresses), établir les minutes structures et rédiger les notices techniques, estimer les enveloppes budgétaires et coûts des travaux de gros œuvre, participation à la réalisation des notes d'hypothèses.

09/2017 - 07/2020 — Ingénieur chargé d'études techniques

Projets: Construction du Centre Hospitalier Universitaire AVICENNE RABAT 110M€, Construction de l'Aéroport International DAKHLA 73M€, Construction de la Gare Routière RABAT 65M€.

02/2017 - 08/2017 — Ingénieur Calcul structure (Projet de fin d'études)

Etude et dimensionnement de la gare maritime de Tanger. Étude des variantes de la toiture métallique, conception et calcul des assemblages (acier-acier, acier-béton), calcul du bâtiment en béton armé, vérification sismique de la structure mixte, calcul des différents types de fondation.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Robot, AutoCAD, Arche ossature, Word, Excel + VBA, Structures Béton (EC2), Structures métalliques (EC3), Structures mixtes (EC4), Structures bois (EC5), Géotechnique (EC7), Bon relationnel, Esprit d'équipe, Capacité d'adaptation, Rigueur, Autonomie, Sens de responsabilité

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Arche, Robot

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

sur pmebtp.com.