Ingénieur D'étude Structure

3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2403180806

Ma recherche

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

Formations

2022 — Bac +5 — Centre des Hautes Études de la Construction - Section CHEBAP
Master Spécialisé Ingénieur en Calcul de Structures -
Ingénieur de Conception de Génie Civil en Bâtiment et Travaux Publics

Expériences professionnelles

08/2023 - à ce jour — Ingénieur d'étude structure

Missions : étude d'un ouvrage de contreventement et optimisation de ferraillage.
Projet Bagneux G3
Dimensionnement et calcul d'un bâtiment résidentiel R+17 avec deux sols à Bagneux suivant l'Eurocode, calcul au vent et dynamique: études d'un ouvrage de contreventement.
Optimisation des ferraillages sur les projets en cours, calcul de structure etmodélisation sur Advance Design, réalisation d'études avancées de structures.
Conception d'un outil de contreventement.
Mise en place d'un feuille excel sur le calcul du contreventement.

10/2021 - 09/2022 — Ingénieur d’étude

Missions : étude structurale, suivie des travaux et assistante conductrice des travaux
Projet "travaux de valorisation du lac municipal de Yaoundé" et "suivie des travaux de rénovation de la communauté urbaine"
Calcul de structures (BA et Structure métallique) et élaboration des projets d’exécutions, dessins de ferraillage 2D et 3D et plans de coffrage, suivi des implantations et extraction des notes de calculs.
D’établir les règles de conception et de dimensionnement des ouvrages de Génie Civil.
Élaboration des DCE (Dossiers de Consultation des Entreprises), des DAO.
Réaliser les actions de R&D nécessaires à l’amélioration des méthodes, des outils de dimensionnement, des connaissances sur le comportement des ouvrages.

01/2021 - 08/2021 — Ingénieur d’étude

Mission: étude des enjeux de l'intégration du BIM au sein de l'entreprise
Projet de construction d’un immeuble type R+7 à usage d’habitation dans la ville de Douala pour le compte d'un particulier
Conception d’un projet à usage d'habitation suivant le BIM (Building Information Modeling). L'objectif est de montrer les avantages du BIM sur un projet orienté structure en terme de rentabilité devant la procédure traditionnelle, simulation sur les logiciels.
Maitrise des délais et Budget du projet.
De contribuer à l’élaboration de la codification

07/2020 - 12/2020 — Ingénieur de suivie

Mission: Suivie des travaux de conception et dimensionnement des ouvrages de franchissements
Projet construction d'un pont de Foumbot à Galim
Calcul de structure et dimensionnement des ponts, élaboration des plans d'exécution des ouvrages de franchissement à l'instar des caniveaux et dalots suivie du chantier, production des plans de ferraillage et des notes de calcul.
Rédaction des rapports de visite de chantier et suivie des chantiers

01/2019 - 10/2019 — Ingénieur de suivie et d'étude

Dessins 2D, calcul de structure et dimensionnement des ouvrages suivant le Bael, DTU et eurocodes, élaboration des notes de calcul et dimensionnement d'une plate forme bétonnière
Exploitations des études géotechniques pour le dimensionnement

Langues

Italien (courant)

Compétences

Notes de calcul et plans d‘exécutions
Programmation: langage de programmation VBA
Calculs de Structures
Eurocodes (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
Suivie des projets

Atouts

Sens de l'organisation
Bon relationnel et communication

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Cypecad, Graitec, Arche, Robot, Ansys, Python, ArchiCAD, Revit

Permis

Permis B

Loisirs

Dessin
Peinture et portrait réaliste

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