Ingénieur structure

Né(e) en 1993 · 91300 Massy · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2501091346

Ma recherche

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

Formations

12/2022 — Bac +5 — Centre des Hautes Études de la Construction
Diplôme d'Ingénieur Spécialisé / CHEBAP
12/2017 — Bac +5 — CNAM
Diplôme d'Ingénieur

Expériences professionnelles

01/2024 - 06/2024 — Ingénieur structure

Projets Conception: SNCF Le FAYET, Hotel MASS Bellevue, CCL EDF, RATP L15. Projets Execution: VOIRON, CARBIOS. Etude Phase APS, APD, PRO, chiffrage, DPGF Gros œuvres. Dimensionnement structure BA, Métal, bois, Pont roulant, ancrage, Portique. Maîtriser l'ensemble des règles de calcul du béton armé (Eurocodes, DTU, etc.). Pilotage de l'ensemble des réunions. Visite chantier, Rédiger rapport diagnostic renovation (infiltration). Rédaction des notes de calcul et d'hypothèses, Notice structure, CCTP.

05/2023 - 11/2023 — Ingénieur structure

Projet Exécution: Fondation des turbines UVE Nîmes. Description du plan des charges et surcharges. Dimensionner les structures existantes et rédaction des notes de calculs. Produire des carnets d'armatures.

09/2022 - 03/2023 — Stage

Projets Exécution: Complex Sportif Colombes / Sisley / Paris Didérot. Projets Avant-Projet: Boulogne D5 / Centre Aulnay. Modélisation 3D et calcul en éléments finis BA et métal (Advance Design/Robot). Étude en Avant-Projet et calcul des ratios d'acier (Arche Ossature). Dimensionnement et calcul des fondations (Semelles, Têtes de pieux, Longrines). Etude de réhabilitation du projet Paris Didérot M6A1. Coordination avec les dessinateurs-projeteurs.

10/2017 - 08/2021 — Ingénieur structure | Projeteur

Etude des structures en béton armé R+20 et R+21, étude dynamique en zone sismique D. Phase Exécution: B.chez.moon Village (Beyrouth, Liban)-54 M$. Phase Exécution: CITY TOWERS - LB (citytowers-lb.com) -86 M$. Modélisation et calcul en élément finis avec différents logiciels Etabs-sap2000. Maitrise des différents codes (Eurocode 0-8 / ACI-318, IBC, ASCE-7). Rédaction des documents techniques NDC et NDH. Coordination avec l'architecte maitre d'ouvrage et le bureau de contrôle. Etablissement des Plans de coffrage et ferraillage (Advance Concrete). Visite de chantier et inspection technique.

01/2013 - 04/2013 — Stage - Assistant conducteur de travaux

Suivi de chantier et des travaux du bétonnage, ferraillage et coffrage.

Langues

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

Atouts

AutoCAD, Revit STR, Advance Design, Arche, CSI SAP 2000, Robot RSA, CSI ETABS, CSI SAFE, LT BEAM, Microsoft Office, VBA, Python, Calcul RDM, Eurocode 0,1,2,3,4,7 et 8, ACI-318, ASCE7, IBC, UBC97

Permis

Permis B

Loisirs

Randonnée, Natation, Football, Basketball, Peinture

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