IngÉnieur Structures

75014 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2305231621

Ma recherche

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

Formations

2022 — Bac +5 — CHEC Paris
Diplôme d'ingénieur de spécialisation
Spécialité: Béton armé et précontraint-CHEBAP
2021 — Bac +5 — EMSI Rabat
Diplôme d'ingénieur
Option: Bâtiments et Travaux Publics

Expériences professionnelles

2022 - 2022 — Projet académiques
Conception ,prédimensionnement et dimensionnement d'un hangar métallique selon les normes françaises.
Conception, prédimensionnement et dimensionnement d'un R+2 d'usage administratif en béton armé.
Étude sismique dynamique d'un R+4 en béton armé.
Organisation et gestion de chantier :type bâtiment.
Classification des ponts.
Conception d'un pont et calcul des CRT.
Dimensionnement d'un tablier de pont du Piou (Lozère).
Conception, prédimensionnement et dimensionnement d'un R+7 d'usage administratif en béton armé, bois et métallique
2022 - 2023 — Ingénieur Structure - Stage de fin d'études
Étude d'exécution Calcul aux Eurocode BA/CM.
Réalisation de notes de calcul et notes d'hypothèse.
Prise en compte des contraintes SNCF (charge ferroviaire, poussée des terres, etc.).
Vérification de note de calcul, plan d'exécution de coffrage et de ferraillage Étude AVP : Détermination des ratios d'armatures.
Réalisation de plan de principe avec ratio
2021 - 2021 — Ingénieur Structure - Stage de fin d'études
Étude techniques du pôle industriel de la cité des métiers et des compétences
Conception des plans de coffrage et de prédimensionnement.
Calcul de vent selon NV65 et EC1.
Dimensionnement de la structure selon CM66 et EC3.
Dimensionnement de plancher mixte selon EC4.
Étude des structures sur "Robot Structural Analysis".
Calcul manuel des structures et vérification avec les résultats numériques.
Étude sismique et dynamique de la structure selon RPS .
Suivi des travaux sur chantier.
Estimation des quantités du gros oeuvre
2020 - 2020 — Assistant Ingénieur Structures - Stage
Étude techniques d'un bâtiment (R+5).
Conception des plans coffrage et prédimensionnement d'un bâtiment (R+5).
Dimensionnement de la structure selon EC2, BAEL et BPEL.
Étude des structures sur "Robot Strucural Analysis".
Calcul manuel des structures et vérification avec les résultats numériques.
Suivi des travaux sur chantier.
Estimation des quantités du gros oeuvre

2019 - 2019 — Assistant conducteur de travaux

Chantier : Construction de la route Akrach
Suivi des travaux sur chantier.
Estimation des quantités du gros oeuvre

Langues

Français (courant)

Compétences

INGÉNIEUR STRUCTURES

Permis

Permis B

Loisirs

Football (16 ans)
Grands ouvrages d'art
Nouvelles technologies
Matières scientifiques
Membre de l'association EMSI

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