Ingénieur Calcul Structure Béton Armé

Né(e) en 1994 · 94600 CHOISY-LE-ROI · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2109181246

Ma recherche

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

Formations

2020 — Bac +5
Centre Hautes Études de la Construction (CHEC) - Section CHEBAP
+š Spécialité : Béton Armée, Béton Précontraintes, RDM, Eurocode 2,3,4
2019 — Bac +5 — Université de Paris XIII
Master 2 Matériaux de Structure
+š Spécialité : Matériaux Composites, Dynamique des Structure …
2018 — Bac +5 — ESTC Hanoi
Ingénieur Génie Civil Spécialité Ouvrage D'art

Expériences professionnelles

01/2021 - 01/2021 — Ingénieur Calcul Structure Béton Armées
Projet 1 : Construction de 62 logements collectifs-Montreuil ' Descente de charges sur les voiles, poutres… par logiciel Arche Ossature ' Études des éléments : dalle, poutre, poteau, voile… en phase d'exécution ' Modélisation de structures béton armé sur Advance Design Projet 2 : Construction de 84 logements immobilier- Colombes ' Dimensionnements des poutres, voiles, longrines… ' Calcul structure des poutres, poteaux, des voiles contre terre sous nappe
05/2020 - 05/2020 — Projets de Fin d'Etude
Projet 1 : Viaduc de Piou - Pont en béton précontrainte à 5 travées ' Prédimensionnement, Dimensionnement la section poutre en caisson ' Descente des charges dans phase construction, exploitation, fluage… Projet 2 : Méthode d'exécution - Viaduc de Bourran ' Capitalisation des travaux dans projet pont en béton précontraint ' Dimensionnement des semelles, piles, culées, chevêtres
2018 - 2018 — Ingénieur Structure Ouvrage D'art-Métro Ligne 3
' Note de Calcul, Modélisation structure éléments finis des Poutres, Piles en béton précontraintes, gare métro en béton armées ' Dimensionnement, Descente des charges les piles, poutres, fondation ' Calcul Mur de soutènement, vérification déplacement, contrainte à ELS
2016 - 2017 — Stage Assistant Ingénieur Structure Ouvrage D'art
%Ï Diagnostic des structure ponts à haubans, poutres, gare tunnel béton armés %Ï Calcul des dalles et des poutres en béton armée, précontraintes %Ï Note de calcul et Modélisation structure le Pont à Haubans

Langues

Français (Courant)

Compétences

+š Calcul des structures en béton armés (Eurocode 2), Structures mixtes (Eurocode 4) et Métallique
+š Modélisation des structures sur Ansys APDL, Robot et Graitec Arche, Advance Design
+š Réalisation des dessins technique 2D sur AutoCad

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Ansys, Graitec, Plaxis 2D et 3D, Revit, SketchUp

Permis

Permis B

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