

Né en Novembre 1994
94600 Choisy-le-roi
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2109181246

Ingénieur calcul structure béton armé

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2020 : Bac +5

Centre Hautes Études de la Construction (CHEC) - Section CHEBAP

□ Spécialité : Béton Armée, Béton Précontraintes, RDM, Eurocode 2,3,4

2019 : Bac +5 à Université de Paris XIII

Master 2 Matériaux de Structure

□ Spécialité : Matériaux Composites, Dynamique des Structure ...

2018 : Bac +5 à ESTC Hanoi sur Estc Hanoi, , Vietnam

Ingénieur Génie Civil Spécialité Ouvrage D'art

Expériences professionnelles

01/2021 :

Ingénieur Calcul Structure Béton Armées chez Ingst

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 :

Projets de Fin d'Etude chez Centre Des Hautes Études De La Construction (chec)

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 chez Systra sur Hanoi, Vietnam

□ 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 chez Freyssinet International, Vietnam

● Diagnostic des structure ponts à haubans, poutres, gare tunnel béton armés ● Calcul des dalles et des poutres en béton armée, précontraintes ● Note de calcul et Modélisation structure le Pont à Haubans

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

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

Atouts et compétences

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

Permis

Permis B