

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 Armé, 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