Né le 21/09/1996
92220 Bagneux
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2012290956

Ingenieur d'etudes structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

2020 : Doctorat à Centre des Hautes Etudes de la Construction (CHEC)
Section: Conception et Hautes Etudes du Béton Armé et Précontraint (CHEBAP)
Option: Immeuble grande hauteur (IGH)
Niveau: BAC + 6

2019 : Bac +5 à Ecole Supérieure de Génie Civil (ESGC), Vierges Americaines
Spécialité: Etudes de Conception de Bâtiment Génie Civil et Industriel
Classement: 3/45
Diplôme: Ingénieur

Expériences professionnelles

07/2020 - 12/2020 :
Assistant Chef de Projet chez Atixis sur La Défense
• Etudes de faisabilité du projet (APS, APD) et de conception détaillée (PRO)
• Pré-dimensionnement de structure en béton armé et métal
• Rédaction des pièces d'écrit technique
• Etudes de renforcement de mur de soutènement avant la phase de démolition de l'étage sous-sol
• Modélisation sur GRAITEC ARCHE OSSATURE et ROBOT AUTODESK
• Analyse sismique et vérification des résultats du logiciel de calcul
• Calcul de la capacité portante des structures existantes
• Participation aux réunions techniques avec les partenaires de la MOE
• Dimensionnement de poutre préfabriquée sur ARCHE FERRAILLAGE
• Pilotage des dessinateurs
Projet :
• Rénovation du Polyclinique Mantaise - 78200 Mantes-la-Jolie
• Construction de l'Hôtel CitizenM - 75002 Paris
• Construction de l'Hôtel Hyatt - 06400 Cannes
• Etudes d'exécution du Centre commercial Les 3 Fontaines - 95000 Cergy

04/2020 - 07/2020 :
Projet de Fin d'Etudes chez Chec sur Arcueil
• Descente des charges manuelles
• Rédaction de note de descente des charges, d'hypothèse et de calcul
• Etudes de conception des structures du bâtiment
• Analyse et calcul de structure parasismique
• Dimensionnement des éléments structurels et disposition de ferraillage
• Réalisation de plan de coffrage et de ferraillage sur AUTOCAD
Projet: Résidence étudiante Bagneux

2019 - 2019 :
Bourse de Coteccons Group
Prix: Projet de fin d'études excellent

10/2018 - 05/2019 :
Projet de Fin d'Etudes chez Esgc sur Hanoi, Vietnam
• Rédaction de note d'hypothèse, de descente des charges et de calcul
• Etudes de conception des structures du bâtiment
• Modélisation sur ETABS STRUCTURE
• Dimensionnement des éléments structurels et disposition de ferraillage
• Réalisation de plan de coffrage et de ferraillage sur AUTOCAD
Projet: Bâtiment de Bac Lieu

06/2018 - 10/2018 :
Stage Assistant Conducteur de Travaux chez Hoa Binh Construction sur Hanoi, Vietnam
• Suivi et contrôle de chantier via des outils et des processus tels que des plannings, des plans d'exécution
• Organisation des travaux sur chantier
Projet: Centre commercial AEON-MALL Ha Dong

2018 - 2018 :
Concours de recherche scientifique de l'étudiant
Projet: Etudes du comportement des structures corrodées en béton armé par l'essai de corrosion accélérée

07/2017 - 06/2018 :
Assistant Ingénieur d'Etudes Structure chez Nha Viet Construction sur Hanoi, Vietnam
• Rédaction des notes d'hypothèse, de descente des charges et de calcul
• Etudes de conception des structures du bâtiment en béton armé
• Modélisation et calcul de structure sur ETABS STRUCTURE
• Etudes d'exécution des éléments structurels
• Réalisation de plan de coffrage et de ferraillage sur AUTOCAD
Projet : Rénovation de bâtiment tertiaire et conception de maison individuelle neuve en béton armé

Langues

Anglais (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Vietnamien (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Arche, Etab's, Revit, Robot, AutoCAD

Atouts et compétences

INGENIEUR D’ETUDES STRUCTURE
Eurocode 1, 2, 3, 4, 7, 8

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Nuchaku

Football