

93160 Noisy-le-grand
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2002251510

Ingénieur en génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2020 : à CHEC
Formation CHEBAP

12/2019 : Bac +5 à ENPC
Master 2 recherche, Approche Multi Échelle pour les Matériaux et les Structures

12/2018 : Bac +5 à ESTC
Diplôme d'Ingénieur Génie Civil

12/2013 : à Lycée Thinh Long
Baccalauréat

Expériences professionnelles

03/2019 - 08/2019 :
Stagiaire de Fin d'études chez Laboratoire Navier
Modélisation de la fracturation autour des ouvrages profonds dans les roches quasi-fragiles par des éléments joints avec modèles de zone cohésive. Création d'un code en Fortran permettant de calculer le facteur d'intensité de contrainte à l'extrémité de la fracture.

07/2017 - 08/2018 :
Chef d'équipe de projet chez Transport Et Communication De Hanoï
Réparation et renforcement du pont DONGNAI au Vietnam selon les instructions du Ministère des Transports du Vietnam. Calculer et vérifier la sécurité des structures supérieures pour 2 passerelles au HO CHI MINH ville au Vietnam.

09/2016 - 07/2017 :
Stagiaire de Fin d'études chez Ht Composites
Création des dessins techniques (Dessins techniques des structures supérieures) du projet: Conception et Construction du Pont TIEN PHONG 2 de Hanoï (Pont Mixte). Modélisation de la structure supérieure du pont par modèle 3D.

11/2015 - 04/2016 :
Stagiaire de recherche scientifique chez Estc
Création des poutres (éprouvettes) renforcées par des fibres composites. Expérimenter (comprimé 4 points) sur des poutres déjà fabriquées. Analyse des résultats et étude de l'élargissement des fissures sur les poutres.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football, Table tennis