Ingénieur en Génie Civil

93160 Noisy-- le-- Grand · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2002251510

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2020 — CHEC
Formation CHEBAP
12/2019 — Bac +5 — ENPC
Master 2 recherche, Approche Multi Échelle pour les Matériaux et les Structures
12/2018 — Bac +5 — ESTC
Diplôme d’Ingénieur Génie Civil
12/2013 — Lycée Thinh Long
Baccalauréat

Expériences professionnelles

03/2019 - 08/2019 — Stagiaire de Fin d’études

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

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

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

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 (maternelle), Français (courant), Anglais (courant)

Atouts

AutoCAD, Revit Structure, PLAXIS 2D, Robot Structure, Microsoft Office, Résolution de problème, Rigueur, Confiance, Autonomie, Créativité, Travail en équipe, Adaptabilité, Observation critique

Logiciels

Office, AutoCAD, Revit, Robot

Permis

Permis B

Loisirs

Football, Table tennis

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