

--

5 à 10 ans d'expérience

Réf : 1809101249

Ingénieur structure

Ma recherche

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

Formations

12/2016 : Doctorat à ENTPE

Doctorat en Génie Civil

12/2012 : Bac +5 à ENTPE

Master 2 Recherche en Génie Civil

12/2011 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure de Génie Civil

Ingénieur Génie Civil et Bâtiment

Expériences professionnelles

01/2018 - 12/2018 :

Ingénieur structure chez Société Omicron sur Vaulx-en-velin

Projet Passage Inférieur de Ty-Colo (Pont en cadre fermé en béton armé: 8m x 17m x 4.85m). Analyser des cahiers des clauses techniques particulières, établir des données, modéliser les chargements, dimensionner selon les EUROCODES, réaliser des vérifications sismiques, dessiner les plans d'armature sur AutoCAD, rédiger des notes de calcul de structure.

01/2012 - 12/2018 :

Chargé de recherche en matériaux bitumineux chez Laboratoire Génie Civil Et Bâtiment De L'entpe sur Lyon
Projets sur la propagation de fissure dans les matériaux bitumineux. Réaliser et analyser des essais, modéliser le comportement viscoélastique, réaliser des analyses statistiques, gérer des projets, rédiger des rapports et publications.

01/2011 - 12/2011 :

Ingénieur structure en bâtiment chez Hacorp sur Hanoï

Projets Bâtiment HUD (R+8 et 3 niveaux sous-sols). Modéliser la structure sur ETABS, descendre des charges, exploiter des résultats, dimensionner certains éléments de la structure en Béton Armé.

Langues

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

Centres d'intérêts

Tennis, Football, Musique, Voyage, Lecture