Ingénieur structure

- - · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1809101249

Ma recherche

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

Formations

12/2016 — Doctorat — ENTPE
Doctorat en Génie Civil
12/2012 — Bac +5 — ENTPE
Master 2 Recherche en Génie Civil
12/2011 — Bac +5 — Ecole Nationale Supérieure de Génie Civil
Ingénieur Génie Civil et Bâtiment

Expériences professionnelles

01/2018 - 12/2018 — Ingénieur structure

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

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

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

Atouts

Ingénieur structure, Modélisation sur ROBOT, Dimensionnement selon les EUROCODES, AutoCAD, Matlab, VBA, C++, Statistiques (JMP), Gestion de projet

Loisirs

Tennis, Football, Musique, Voyage, Lecture

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