Ingénieur Structure GC

35700 Rennes · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 1905291616

Ma recherche

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

Formations

12/2017 — Doctorat — INSA de Rennes
Doctorat en Génie Civil, spécialité: Mécanique des Structures
12/2012 — Bac +5
Master 2 Spécialité Mécanique et Génie Civil
12/2007 — Bac +5
Diplôme d'ingénieur en Génie Civil

Expériences professionnelles

09/2017 - 12/2017 — Ingénieur d'étude
Conception de rupteurs thermiques pour des assemblages métalliques (Projet de recherche TREPOS). Etude expérimentale, simulations numériques, analyse et dimensionnement des assemblages de pieds de poteaux (EC3). Enseignement: TD/TP RDM, structures géologiques, géologie de l'ingénieur et mécaniques des sols.
10/2012 - 01/2017 — Ingénieur Calcul Génie Civil
Simulations 3D des structures métalliques et béton armé aux Eléments Finis. Etude détaillée d'assemblages boulonnés selon l'EC 3. Analyse élasto-plastique simplifiée des portiques métalliques.
05/2008 - 10/2009 — Ingénieur Bureau d'Etude
Modélisation de bâtiments béton armé sous SAP 2000 et Robot. Calculs de structures des éléments courants (poteau, poutre, dalle, voile, fondations). Suivi et contrôle des plans d'exécution.

Langues

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

Atouts

MATLAB, Autocad, Civil 3D, Autodesk Robot, Sap2000, ABAQUS, Visual basic (VB), REVIT

Logiciels

Office, AutoCAD, Robot, Sap, Revit

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