Ingénieur de structures

94700 Maisons Alfort · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1912060842

Ma recherche

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

Formations

2014-12-31 — Doctorat — Université de Cergy-Pontoise et Université de Gand

Docteur de génie civil – Spécialité en modélisation numérique 3 conférences, 3 publications internationales.

2014-12-31 — Bac +5 — CHEC

CHEBAP – Ingénieur de structures spécialité en béton armé et précontraint

2009-12-31 — Bac +5 — INSA de Rennes

Ingénieur de génie civil – Spécialité en bâtiment Master de génie civil et mécanique.

Expériences professionnelles

2014-06-01 - 2014-12-31 — Ingénieur de structures

Conception et le dimensionnement des structures du bâtiment (réhabilitation et neuf) selon les Eurocodes de 1 à 8. Réaliser les dossiers d'APS, de DCE et d'EXE comprenant les plans, les notes de calcul, les cahiers de charges (CCTP). Audit technique, contrôle de chantier, suivi de sondage, diagnostic de désordre de structure.

2013-02-01 - 2013-12-31 — Ingénieur de modélisation numérique du béton

Simulation numérique de l'interaction entre corps métallique et fluide.

2012-09-01 - 2013-06-30 — Enseignant universitaire en structures de génie civil

Principales matières enseignées: Construction métallique, Autocad, Robot, Revit, Etudes de prix, Gestion des travaux.

2009-02-01 - 2009-08-31 — Ingénieur de structures

Développer les normes de calcul (l'Eurocode 2, BAEL 91) et les recommandations professionnelles sur le retrait et le fluage des structures en béton fibré à ultra-hautes performances (BFUP) soumis à un traitement thermique. Etudier le comportement mécanique des bétons éco à hautes performances.

2008-06-01 - 2008-08-31 — Ingénieur de structures

Calcul de dimensionnement des structures en acier, béton armé et mixte en utilisant ROBOT et ARCHE, calcul manuellement selon l'EUROCODE, le BAEL 91 et le CM66. Réaliser et contrôler les plans d'exécution de ferraillage des poutres, des fondations en béton armé.

2007-06-01 - 2007-08-31 — Ingénieur d'études de sol

Dimensionnement des colis contenant de déchets radioactifs vis-à-vis du problème de couplage thermomécanique (études financées par l'ANDRA).

Langues

Anglais (Courant), Vietnamien (Langue maternelle)

Atouts

Robot Structural Analysis, Revit, Arche Ossature, Ansys Structural Analysis, Autocad, Mathcad, C/C++

Logiciels

Office, Revit, Robot, Arche, AutoCAD

Loisirs

Sport : Foot, Basket, Invention : 2 brevets industriels publiés

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