

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



Ingénieur de structures

Ma recherche

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

Formations

12/2014 : Bac +5 à CHEC

CHEBAP - Ingénieur de structures spécialité en béton armé et précontraint

12/2014 : Doctorat à Université de Cergy-Pontoise et Université de Gand

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

12/2009 : Bac +5 à INSA de Rennes

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

Expériences professionnelles

06/2014 - 12/2014 :

Ingénieur de structures chez Bureau D'études Design Box sur Rouen

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.

02/2013 - 12/2013 :

Ingénieur de modélisation numérique du béton chez Magnel Laboratory For Concrete Research sur Ghent

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

09/2012 - 06/2013 :

Enseignant universitaire en structures de génie civil chez Université De Cergy-pontoise sur Cergy-pontoise

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

02/2009 - 08/2009 :

Ingénieur de structures chez Centre D'etudes Et De Recherches De L'industrie Du Béton (cerib) sur Epervan

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.

06/2008 - 08/2008 :

Ingénieur de structures chez Bureau D'études Even Structures sur Angers

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 ferrailage des poutres, des fondations en béton armé.

06/2007 - 08/2007 :

Ingénieur d'études de sol chez Bureau D'étude De Sols - Eurogeomat Consulting sur Orléans
Dimensionnement des colis contenant de déchets radioactifs vis-à-vis du problème de couplage thermomécanique (études financées par l'ANDRA).

Langues

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

Centres d'intérêts

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