INGENIEUR STRUCTURE BETON ARME & PRECONTRAINT

75014 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1304231745

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

06/2013
chec (centre des hautes etudes de la construction), section chebap (conception et hautes
2012
u. d'orléans, thèse de doctorat, spécialité dynamique des structures (très honorable).
2008
enpc/upemlv, master ii mécanique et génie civil (ab).
2006
estc hanoi, ingénieur génie civil, filière francophones des ponts et chaussées (tb).
2001
baccalauréat général (b).

Expériences professionnelles

2009 - 2012 — Ingénieur / Ingénieure calcul de structure

(39 mois) chargé d'études de structures ineris verneuil en halatte missions calcul de la résistance des structures chargement dynamique (explosion, séisme) etudes de la vulnérabilité des structures mesures de l'évolution spatio temporelle du chargement dynamique, analyse des réponses globale et locale des structures, simulations numériques, calcul dynamique élastique en prenant compte l'imperfection géométrique et le domaine plastique de déformation des structures. analyse statique en poussée progressive (pushover). analyse modale spectrale. conférencier et publications des résultats.

03/2008 - 06/2008 — Poseur / Poseuse de cloisons préfabriquées

(4 mois) stagiaire cstb marne la vallée missions dimensionnement des panneaux sandwichs de bâtiment, fortement nervurés, posés sur appuis continus. développement des formules analytiques rdm, mise en place d'un outil de dimensionnement avec vba.

2006 - 2006 — Ingénieur / Ingénieure d'études génie civil

(6 mois) projet de fin d'études estc hanoi missions projet de pont haubans 3 travées modélisation 3d par midas, calcul des efforts internes sous combinaisons d'actions, conception des éléments (tabliers, pylônes, fondations…), réalisation des plans de coffrage, de ferraillage et d'exécution.

2002 - 2005 — Ingénieur / Ingénieure travaux génie civil

(3 mois) stagiaire estc hanoi missions contrôle des travaux sur chantiers de ponts et de l'autoroute (méthode d'exécution, installation du chantier). géologie analyse d'échantillons des sols, études géologiques de la province hoa binh. topographie utilisation des machines topographiques, réalisation d'un tracé de route. stage ouvrier ferraillage, soudage, échafaudage, coffrage, bétonnage, maçonnerie.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Compétences

Bureautique - Informatique :

Système d'exploitation, outils bureautique (Word, Excel, PowerPoint, LATEX…)
Programmation : VBA for Excel, Matlab
Logiciel : AutoCAD, Sap 2000, Midas, Robot, Arche

Capacité de synthèse, de bonnes qualités rédactionnelles
Calcul descente de charge

Maitrise des normes :
EUROCODES : EC0, EC1, EC2 (Béton Armé et Précontraint), EC3 (Construction métallique), EC4 (Structures mixtes), EC8 (Séisme)
Fondation : Fascicule 62, NFP 94-262
Neige, Vente : NV65
BAEL (Béton Armé)
PS92 (Séisme)
DTU

Loisirs

Centres d'intérêts : Cinéma, Musique, Voyages, Sports (Football, Pingpong, Natation).

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