

Né en 1983
75014 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1304231745

Ingenieur structure beton arme & precontraint

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le 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 :

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 ferrailage 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 ferrailage, soudage, échafaudage, coffrage, bétonnage, maçonnerie.

Langues

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

Atouts et 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

Centres d'intérêts

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