Ingenieur En Genie Civil

Né(e) en 1991 · 94270 Le Kremlin Bicêtre · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2101120859

Ma recherche

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

Formations

2014 — Formation
CHEC, Section CHEM
2012 — Doctorat — Polytechnique Orléans
Doctorat en Génie-Civil (mention très honorable)
2009 — Bac +5 — Ecole Centrale Paris
Master 2 Mécanique des Sols, des Roches (mention bien)
2008 — Bac +5 — Ecole Nationale Supérieure de Génie-Civil
Ingénieur de Génie-Civil (mention bien)

Expériences professionnelles

2014 - 2014 — CHEC, Projet d'extension de l'halle lourde métallique pour Framatome à Chalons/Saône
- Portée 35,5 m et roulant de 600T
- Modélisation et dimensionnement du portique, des éléments de stabilité et du bardage
- Logiciels: ROBOT, Auto CAD

2014 - 2014 — CHEC, Projet de pont autoroutier mixte acier-béton de 250 m de longueur et 4 travées
- Bi-poutre de hauteur variable à deux tabliers
- Conception, modélisation, dimensionnement et vérification selon Eurocodes
- Etudes de phasage de bétonnage et exécution

2009 - 2009 — Stage de Master 2
- Technique de renforcement de sol, le sol-ciment et le "soil-mixing&quot

2009 - 2013 — Ingénieur de R&D
Elaboration et examination des propriétés d'un nouveau béton isolant écologique
- Etudes et modélisation du comportement multiphysiques des milieux poreux
- Logiciel: 3FLO, HP1, LMGC90, Auto CAD

2008 - 2008 — Projet de fin d'études d'ingénieur
- Descente de charge, modélisation de la structure et dimensionnement des éléments en béton armé du bâtiment de "la Paix" R+21, R-2
- Organisation de l'exécution, étais, échafaudages, coffrages et étude de prix
- Logiciel: SAP 2000, ETABS, Auto CAD

2007 - 2007 — Stage d'Ingénieur
- Modélisation et dimensionnement les éléments et la stabilité d'un bâtiment industriel avec ponts roulants.
- Calcul des attaches entre les éléments du bâtiment, études de l'exécution
- Logiciel: SAP 2000, ETABS, Auto CAD

Langues

Vietnamien (Langue maternelle)

Compétences

INGENIEUR EN GENIE CIVIL

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Tekla, Ansys, Etab's, Plaxis 2D et 3D, Sap, Matlab

Permis

Permis B

Loisirs

Photographie, Voyages, Tennis de table

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