INGENIEUR GENIE CIVIL

69100 Villeurbanne · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1402051136

Ma recherche

Contrat recherché : CDI
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2013

chec (centre des hautes etudes de la construction) ingénieur génie civil (section chebap béton armé et béton précontraint)

2012

ensgc (ecole nationale supérieure de génie civil vietnam) ingénieur génie civil (b)

Expériences professionnelles

2013 - 2013 — Ingénieur / Ingénieure d'études constructions métalliques

(2 mois) chec projet de fin d'études projet de construction métallique bâtiment industriel (une zone de travail, une zone de chargement, une zone bureau sur 2 niveaux) (équipe de 3 personnes) dimensionnement des structures secondaires (panne courante, empannon de rive, empannon de faitage, lisse courante, lisse haute, potelet, poutre de roulement) dimensionnement des structures principales (portique courant avec un pont roulant, portique courant sans pont roulant, panne de poutre vent, diagonales de poutre vent, palée de stabilité, butons et plancher, toiture du bureau) calcul des attaches (assemblage poutre/poteau, assemblage de continuité, assemblage de la palée de stabilité, assemblage du pied de poteau) logiciels utilisés excel, autocad, robot, sap2000 projet de pont en béton précontraint viaduc de la colagne (lozère) (équipe de 3 personnes) note d'hypothèses générales (matériaux, charges, section transversale…) note de calculs (dimensionnement de la section transversale, conception des câbles de fléau, des câbles de continuité, vérification des contraintes…) logiciels utilisés robot, excel, autocad projet d'ossature de bâtiment hôtel de région auvergne (clermont ferrand) (équipe de 3 personnes) note d'hypothèses (matériaux, principes constructif, charges, contraintes particulières) note de calculs (descente des charges, détermination d'actions sismiques et d'actions climatiques, dimensionnement des planchers, des poutres, des poteaux, des voiles…) logiciels utilisés excel, autocad

2012 - 2012 — Géomètre-topographe du bâtiment

(5 mois) ensgc projet de fin d'études conception d'immeuble grande hauteur (ct1 hanoï vietnam) prédimensionnement des éléments du bâtiment, descente des charges calcul et disposition des armatures des planchers, des poutres, des poteaux et des fondations méthode d'exécution et d'organisation sur le chantier réalisation de plans d'exécution de pieux forés, de terrassement et des corps d'état calcul des quantités de béton, des armatures choix des équipements mettre en oeuvre, établissement du planning des travaux

2011 - 2011 — Spécialiste des travaux en hauteur du bâtiment

(2 mois) c.c.u (compagnie de conseil de l'ensgc) ingénieur stagiaire recherche sur les structures d'immeuble grande hauteur modélisation des ouvrages par des logiciels spécifiques (1 mois) c.c.u ingénieur stagiaire conception des structures d'un bâtiment trois étages etablissement et gestion des dessins d'un bâtiment

2009 - 2009 — Maçon-coffreur / Maçonne-coffreuse

(1 mois) ensgc stage technique d'ouvrier coffrage, ferraillage, bétonnage, maçonnerie

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Compétences

Informatique : AutoCAD, SAP, ETABS, ROBOT - Word, Excel, Power Point

Bonnes connaissances en :
Etude des structures (béton armé, béton précontraint, construction métallique…)
La résistance des matériaux, réalisation et lecture des plans de construction
Réglementation (Eurocode, BAEL)

Loisirs

- Prix de Résistance des Matériaux à l'Olympiade Nationale (2010-2011)
- Football, Badminton, Ping-pong, Natation, Musique, Cinéma

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