

Ngoc Tien N. - Né en 1991
69100 Villeurbanne
1 an d'expérience
Réf : 1402051136

Ingenieur genie civil

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur toute la région Rhone Alpes, dans l'Ingénierie.

Formations

2012-2013 : CHEC (Centre des Hautes Etudes de la Construction) - Ingénieur Génie Civil (Section CHEBAP - Béton armé et béton précontraint)

2007-2012 : ENSGC (Ecole Nationale Supérieure de Génie Civil au Vietnam) - Ingénieur Génie Civil (B) (Filière universitaire francophone d'ingénierie en Bâtiment)

Expériences professionnelles

2013

(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 au vent, diagonales de poutre au 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

(5 mois) - ENSGC - Projet de fin d'études - Conception d'immeuble à 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 à mettre en oeuvre, établissement du planning des travaux

2011

(2 mois) - C.C.U (Compagnie de Conseil de l'ENSGC) - Ingénieur stagiaire - Recherche sur les structures d'immeuble à grande hauteur - Modélisation des ouvrages par des logiciels spécifiques (1 mois) - C.C.U - Ingénieur stagiaire - Conception des structures d'un bâtiment à trois étages - Etablissement et gestion des dessins d'un bâtiment

2009

(1 mois) - ENSGC - Stage technique d'ouvrier - Coffrage, Ferrailage, Bétonnage, Maçonnerie

Langues

- Français (lu, écrit, parlé) - Anglais (scolaire) - Vietnamien (langue maternelle) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et 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) (Expert)

Centres d'intérêts

- - Prix de Résistance des Matériaux à l'Olympiade Nationale (2010-2011)

- Football, Badminton, Ping-pong, Natation, Musique, Cinéma