

Le Khanh B. - Né en 1996
94110 Arcueil
2 ans d'expérience
Réf : 1611170940

Ingenieur d'etude btp

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2014 - 2016

Diplôme d'ingénieur de l'Ecole Spéciale des Travaux Publics, du Bâtiment et de l'Industrie (ESTP Paris), section : Travaux Publics, option : Génie Civil Nucléaire

2010 - 2014

Ecole supérieure de Transport et de Communication de Hanoi (ESTC) - Vietnam

Filière de Ponts et Chaussées (Agence universitaire de la Francophonie). Classement : 1/50

2010

Baccalauréat général des options Mathématiques

Expériences professionnelles

Mars – Août/2016

Stage de fin d'étude au sein de l'entreprise EGIS Industries à Montreuil, France. Projet : Evaluation de la vulnérabilité sismique des bâtiments existants en France métropolitaine (5 mois) Etude de renforcement sous SMS/ Paléo-séisme révisé sur le projet rénovation CEA Cadarache (1 mois) □ Modélisation et simulation numérique aux éléments finis (Ansys, Code_Aster, ROBOT) □ Conception et calcul des structures en béton armé et des charpentes métalliques □ Etude de comportement des structures au séisme et calculs spécifiques (aléa sismique, analyse modale spectrale, analyse statique non-linéaire Pushover, interaction sol-structure) □ Rédaction des notes d'hypothèses et des notes de calculs

Juin – Août/2015

Stage professionnel au sein de l'entreprise J&J spécialisé dans la réhabilitation des bâtiments anciens à Thiers, Puy - de - Dôme, France en tant qu'assistant conducteur de travaux □ Organisation d'équipe, planification et coordination de différent corps de métiers □ Contrôle de l'exécution des travaux, de la qualité du travail et du respect des consignes de sécurité □ Proposition des solutions techniques pour le renforcement et la réparation des structures

2014 – 2015

Projets Industriels, d'Entrepreneuriat et de Recherche avec le Syndicat National des Adjuvants pour Bétons et Mortiers (SYNAD) Sujet : Analyse environnementale et sanitaire du contact des matériaux cimentaires avec l'environnement □ Protocole de lixiviation d'éprouvette de mortier adjuvanté, non adjuvanté □ Essai de résistance à la compression et détermination de la porosité des éprouvettes lixiviées □ Comparaison des résultats obtenus à partir des éprouvettes adjuvantées avec ceux obtenus à partir des éprouvettes non adjuvanté

Mars – Août/ 2014

Stage professionnel au sein de l'entreprise Transportation Investment and Construction Consultant à Hanoi, Vietnam □ Etude de dimensionnement et calcul des éléments de structures en béton armé en utilisant le logiciel ANSYS □ Etablissement des notes de calcul et des plans de ferrailage

Langues

- Vietnamien : langue maternelle ; Anglais : courant (TOEIC 830) ; Français : courant (DELF B2)
parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

; RDM. Eléments finis. Calcul de structures en béton armé et de charpente métallique.

; Normes génie civil Eurocodes (0,1 2, 3 et 8) ; Normes génie civil spécifique nucléaire RCC-G, ETC-C.

; Maitrise des logiciels de calcul aux résolutions en éléments finis (Ansys, Code_Aster), des logiciels de simulation et d'analyse de structure (Robot, Midas), Autocad, Revit.

; Logiciels : Autocad, Castem, Matlab, Ansys, Code_Aster, LS-DYNA, Robot, Application SOCOTEC, Python, C++

; Bureautique : Microsoft Office (Expert)

Centres d'intérêts

- Photographie, Guitare, Sports (Football, Basketball, Tennis, Badminton, Natation), Cinéma, Voyage, Gastronomie