

Van-binh N. - Né en 1995
75017 Paris
2 ans d'expérience
Réf : 2012280754

Ingenieur génie civil et construction

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

2011 : Bac +5 à Ecole des Ponts Paris Tech (ENPC)

Formation d'ingénieur génie civil

Département "Génie Civil et Construction" : Calculs avancés des structures, dynamique avancée des structures, projet de Pont, constructions métalliques, béton armé et béton précontraint, géotechnique

2011 : Bourse

Bourse de l'ESGC pour les bons étudiants

2011 : Bourse

Bourses du Ministère de l'Education et de la Formation du Vietnam pour la session 2011-2014

2011 : Concours

2ème prix au Concours des meilleurs étudiants en Mécanique des Sols et des Roches, ESGC

2011 : Formation à Ecole Supérieure de Génie Civil (ESGC), dpt "Infrastructure de Transport" Hanoi sur Hanoi, Vietnam

Programme de Formation d'Ingénieurs d'Excellence au Vietnam (PFIEV). Classement : 3/90

2010 : Bourse

Bourse de mérite PFIEV pour les excellents étudiants.

2010 : Concours

3ème prix aux "Olympiades" nationales de Physique

2007 : Bac à Lycée Binh Xuyen sur Vinh Phuc, Vietnam

Baccalauréat général

Expériences professionnelles

03/2014 - 08/2014 :

Stage de fin d'étude de 5 mois chez Elioth - Egis Concept

- Participation à l'étude du comportement dynamique d'une passerelle piétonne à géométrie complexe, avec une stratégie d'amortissement couplé - conception d'un amortissement dynamique accordé,

- Participation à la conception et aux calculs aux côtés d'ingénieurs de l'équipe pour plusieurs projets (projet EOLE - prolongement du RER E).

07/2012 - 07/2013 :

Stage - Cellule Recherche et Calculs spéciaux - Département des Ouvrages d'Art, Direction de l'Ingénierie chez Société Nationale Des Chemins De Fers Français

Calculs spéciaux sur Ouvrages d'Art par modélisation aux éléments finis : Modélisation des structures des

ouvrages d'art, participation aux études réalisées par la section Recherche et Calculs spéciaux, notamment en calcul dynamique et calcul de l'interaction Voie - Ouvrages d'Art.

07/2011 :

Stage d'observation de la méthode d'exécution, de construction des éléments du pont à haubans Bai Chay

08/2010 - 03/2011 :

Stage d'ouvrier chez Atelier D'ingénierie - Concours De Conception Des Maquettes Des Ponts

- Recherche bibliographique sur la conception et les technologies d'exécution de ponts et autoroutes,
- Comptage du débit de trafic de véhicules au carrefour Dao Tan, Hanoi

Langues

Vietnamien (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Ansys, Plaxis 2D et 3D, SketchUp, Rhinoceros/Grasshopper, Sap, Matlab

Atouts et compétences

Calculs avancés des structures, dynamique avancée des structures, projet de Pont, constructions métalliques, béton armé et béton précontraint, géotechnique

Permis

Permis A2 Permis B

Centres d'intérêts

Sports (passion pour le football, ping-pong), films d'aventure, voyages à l'étranger (Allemagne, Italie)