

**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)