

**Phu Tho N.** - Né en 1986  
**17000 La Rochelle**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1402280556**

## Ingénieur en construction

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, sur toute la région Poitou Charentes, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

2014 Doctorat en génie civil à l'Université de La Rochelle.

2010 Master 2 Mécanique et Génie Civil à l'Université Paris-Est Marne la Vallée, Spécialité : Mécanique des Matériaux et des Structures.

2009 Diplôme d'ingénieur en construction à l'École Nationale Supérieure de Génie Civil (ENSGC), Hanoï, Vietnam.

2004 Baccalauréat général, Vietnam.

### Expériences professionnelles

---

#### 09/2013

Enseignement des modules de génie civil à l'Université de la Rochelle : Béton armé, Technologie de construction, Matériaux de constructions, Résistance de matériaux.

#### 2010-2014

Thèse de doctorat : Étude de la durabilité des éco-bétons face aux attaques chimiques, prédiction de l'initiation de la corrosion des aciers : Mener à bien une grande campagne d'expérience de recherche (gestion d'emploi du temps, précision de la manipulation) Encadrement de stagiaires (montage d'un projet de recherche, suivi de l'avancée des stagiaires) Production des publications, participation au 30ème congrès A.U.G.C (Agence Universitaire du Génie Civil)

#### 2009

(4 mois) - Projet de fin d'étude d'ingénieur : Conception d'un bâtiment de grande hauteur en béton armé Solution architecturale Descente des charges Dimensionnement des éléments principaux : poteaux, poutres, dalles, fondations Exécution de la construction.

#### 2008-2009

(3 mois) - Stage d'ingénieur au sein de l'entreprise Action des Structures Spatiales TADITS, Vietnam : Dimensionnement des dalles de béton à ballon selon la Norme australienne

#### 2007

(1 mois) - Stage professionnel à la Compagnie Consultative du Bâtiment et de l'Urbanisme, Vietnam : Étude des normes de constructions.

### Langues

---

- Français (courant)+Anglais (intermédiaire). parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

Docteur, enseignant en génie civil

Béton armé, mécanique des structures, dimensionnement, éco-béton, durabilité des constructions en béton armé,

corrosion des aciers, encadrement des stagiaires.

Logiciels : Robot, Autocad, Etabs, Sap2000, Matlab, Pack office. Méthode numérique : éléments finis, volumes finis, différences finies. (Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Sport : Football, badminton, tennis.

Lecture, musique, voyages.

Vie associative : Vice-président, chargé des relations extérieures de l'association des étudiants vietnamiens à La Rochelle

2009 Médaille d'or des Olympiades nationales de mécanique de structures, Vietnam.

2007 Prix d'argent du concours de résistance des matériaux organisé par l'ENSGC.