

Hong-phong C. - Né en Septembre 1982
94800 Villejuif
7 ans d'expérience dont 2 à l'étranger
Réf : 2208261007

Ingenieur en mecanique des structures et de genie civil

Ma recherche

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

Formations

2011 : Doctorat à Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA de Lyon)
Docteur en Mécaniques des structures et de Génie Civil

2007 : Bac +5 à Université Paris-Est MLV & ENPC, Ile de France
Master de recherche en Mécanique des structures et de Génie Civil

2005 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure de Génie Civil (ENSGC) sur Hanoi, Vietnam
Ingénieur de Génie Civil

2000 : Bac à Lycée Le-Viet-Thuat sur Hanoi, Vietnam
Baccalauréat général
Option de la spécialiste de Mathématique & Informatique (M&I),

Expériences professionnelles

2011 - 2012 :
Post doctorat (CDD Ingénieur de recherche) en Mécaniques des structures et de Génie Civil chez Lamsid, Département Recherche & Développement (r&d) D'edf Clamart
- Analyse sismique aux barrages hydrauliques et des bâtiments.
- Développement les calculs d'interaction dynamique entre milieu continu (FEM) et milieu divisé (DEM) en effectuant le couplage entre Code_Aster & LMG90

2010 - 2011 :
Ingénieur de Recherche & Développement (R&D) en Mécaniques des structures chez Laboratoire De Mécanique Des Contacts Et Des Structures (lamcos), Insa De Lyon
- Calcul numérique de la mécanique d'usure du contact des structures

2007 - 2010 :
Doctorant en Mécaniques des structures et de Génie Civil chez Lamcos, Insa De Lyon
- Simulation numérique du comportement d'un contact des structures.
- Couplage entre les modèles continus (FEM) et discontinus (DEM)

2006 - 2007 :
Stage de Master de recherche chez Laboratoire Lam, Université Paris-est Mlv - Enpc
- Simulation numérique du comportement de matériau en béton précontraint

2005 - 2006 :

Ingénieur calcul de structures chez Compagnie Générale De La Conception Des Bâtiments (itst) sur Hanoi, Vietnam

- Conception des mouvements (bâtiments, petit ponts, BTP ...)

2005 - 2005 :

PFE pour l'obtention du diplôme d'ingénieur de Génie Civil chez Ecole Nationale Supérieure De Génie Civil (ensgc) sur Hanoi, Vietnam

- Conception et calcul d'un bâtiment de 19 étages en béton armé

Langues

Vietnamien (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Ansys, Abaqus, Robot, SolidWorks

Atouts et compétences

- Ingénieur - Chercheur en Mécanique des structures et de Génie Civil
- Ingénieur calcul des structures
- Ingénieur de Recherche et Développement (R&D)
- Simulation numérique des structures et du comportement des matériaux, Méthode des
- Éléments Finis (FEM), Méthode des Éléments Naturel (NEM), Méthode des Éléments Discrets (DEM),
- Couplage entre FEM-DEM

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Forte implication dans le sport : Football, tennis, badminton, basket-ball, squash, course...

Membre de la commission Informatique (retour-info) du Laboratoire LaMCoS - INSA de Lyon.

2009-2011: président d'Unions des Étudiants Vietnamiennes à Lyon (UEVL)