

Hong Hanh LE

Bât. 9, 20 avenue des Buttes de Coësmes, 35700 Rennes

06 12 91 89 01 | hong-hanh.le@insa-rennes.fr | [linkedin.com/in/hhanh-le](https://www.linkedin.com/in/hhanh-le)

INGÉNIEURE GÉNIE CIVIL

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

INSA de Rennes

Novembre 2019 – présent

Recherche postdoctorale : projet de balcon innovant

Modélisation de la structure hybride acier-béton avec le logiciel Abaqus;

Traitement des données d'essais et rédaction des rapports ;

Institut Géotechnique et d'Ingénierie de la Construction (GCEI), Vietnam

Mars 2015 – Mars 2018

Modélisation du comportement des structures en béton armé (B.A.) avec les logiciels de calcul aux éléments finis;

Dimensionnement des structures et des fondations;

Vérification des calculs et des plans;

Rédaction des notes de calcul et des rapports du contrôle technique.

Projets participés:

1) Hôpital Viet Duc II (Ha Nam): 1000 lits; 115 000 m²;

2) Résidence pour les employés de l'Académie de Médecine Militaire (Hanoi): immeuble en B.A. de 15 niveaux dont un sous-sol, 880 m²;

3) Restaurant du Collège préparatoire des Minorités Ethniques (Khanh Hoa): bâtiment en B.A., 3 étages, 920 m²;

4) Bâtiment Royal Phuong Dong (Thai Nguyen): Bâtiment de 23 niveaux dont 1 étage technique et 2 sous-sols, 4150 m²;

EDUCATION

Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat, France

Thèse de doctorat en Génie Civil 2009 – 2013

Sujet: "Stabilité des murs de soutènement routiers en pierre sèche:

Modélisation 3D par le calcul à la rupture et Expérimentation échelle 1";

Directeur de thèse: Jean-Claude MOREL (ENTPE)

Co-tuteur: Denis GARNIER (ENPC)

Master recherche MEGA, spécialité Génie Civil 2008 – 2009

Ecole Nationale Supérieure de Génie Civil, Vietnam

2003 – 2008

Formation d'ingénieur, spécialité Génie Civil

COMPETENCES

Langues: **Français:** courant **Anglais:** professionnel;

Microsoft Office: **Word, Excel, PowerPoint;**

Maîtrise des logiciels d'analyse par éléments finis : **Robot Structural Analysis, ABAQUS**

Bonne connaissance du logiciel de CAO : **AutoCAD**

Notions essentielles : **Revit**