

**Van Long V.** - Né le 08/05/1996  
**94800 Villejuif**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 2007260932**

## Ingénieur de structure

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2020** : Bac +5 à École Spéciale des Travaux Publics (ESTP) sur Cachan  
Diplôme d'ingénieur  
Spécialité : Bâtiment

**2018** : Bac +5 à École Supérieure de Génie Civil de Hanoï (ESGC), Vietnam  
Diplôme d'ingénieur  
Spécialité : Construction Civile et Industrielle

### Expériences professionnelles

---

**06/2019 - 09/2019 :**

Stage de conducteur de travaux chez Entreprise Berim sur Pantin

- Participation de diagnostic technique des logements : évaluation de fonction existante des équipements d'électricité, ventilation, système d'assainissement
- Etablissement des plannings d'exécution.
- Recherche de la façade témoin.
- Suivant l'avancement de l'installation d'une nouvelle façade sur un projet de la réhabilitation à Saint Denis
- Suivi de chantier d'installer les équipements techniques pour un collègue

**03/2019 - 09/2019 :**

Stage de la structure chez Entreprise Technipfmc sur Courbevoie

- Etablissement un nouvel outil de conception de la structure sur Excel selon les normes ACI 318 et EC2 d'utilisation des codes VBA
- Modélisation pour les descentes de charges avec Staad pro
- Calcul des ratios d'acier
- Disposition des ferrailages
- Dimensionnement de tirants
- Rédaction des notes de calcul

**09/2017 - 07/2018 :**

Projet : Évaluer la capacité portante Le Béton Fibré à Ultra-Hautes Performances  
Recherches Scientifiques des Étudiants de l'ESGC

- Fabrication des échantillons de béton selon les normes TCVN
- Exécution de la compression d'échantillons et des statistiques
- Calcul de la résistance à la compression du béton
- Rédaction des notes de calcul

**11/2016 - 05/2017 :**

Projet : Recherche du déversoir en touches de Piano (Piano Key Weir PKW)

Recherches Scientifiques des Étudiants de l'ESGC

- Calcul de l'état de contrainte - déformation du déversoir de la touche Piano
- Analyse des paramètres caractéristiques géométriques
- Rédaction des notes de calcul

**05/2016 - 06/2016 :**

Stage technique d'ouvrier sur le chantier de l'ESGC sur Hanoi, Vietnam

- Montage des échafaudages, des coffrages et ferrailage
- Exécution des maçonneries et coulage du béton

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Vietnamien (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Etab's, Revit, Tekla, Robot

## Atouts et compétences

---

- Etablissement un nouvel outil de conception de la structure sur Excel selon les normes ACI 318 et EC2 d'utilisation des codes VBA
- Modélisation pour les descentes de charges avec Staad pro
- Calcul des ratios d'acier
- Disposition des ferrailages
- Dimensionnement de tirants
- Rédaction des notes de calcul

## Centres d'intérêts

---

Voyage, Lecture

Sports : natation, football, tennis