

**Ba Tuan T.** - Né le 21/09/1996  
**92220 Bagneux**  
**2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**  
**Réf : 2012290956**

## Ingenieur d'etudes structure

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2020** : Doctorat à Centre des Hautes Etudes de la Construction (CHEC)  
Section: Conception et Hautes Etudes du Béton Armé et Précontraint (CHEBAP)  
Option: Immeuble grande hauteur (IGH)  
Niveau: BAC + 6

**2019** : Bac +5 à Ecole Supérieure de Génie Civil (ESGC), Vierges Americaines  
Spécialité: Etudes de Conception de Bâtiment Génie Civil et Industriel  
Classement: 3/45  
Diplôme: Ingénieur

### Expériences professionnelles

---

**07/2020 - 12/2020** :

Assistant Chef de Projet chez Atixis sur La Défense

- Etudes de faisabilité du projet (APS, APD) et de conception détaillée (PRO)
- Pré-dimensionnement de structure en béton armé et métal
- Rédaction des pièces d'écrit technique
- Etudes de renforcement de mur de soutènement avant la phase de démolition de l'étage sous-sol
- Modélisation sur GRAITEC ARCHE OSSATURE et ROBOT AUTODESK
- Analyse sismique et vérification des résultats du logiciel de calcul
- Calcul de la capacité portante des structures existantes
- Participation aux réunions techniques avec les partenaires de la MOE
- Dimensionnement de poutre préfabriquée sur ARCHE FERRAILLAGE
- Pilotage des dessinateurs

Projet :

- Rénovation du Polyclinique Mantaïse - 78200 Mantes-la-Jolie
- Construction de l'Hôtel CitizenM - 75002 Paris
- Construction de l'Hôtel Hyatt - 06400 Cannes
- Etudes d'exécution du Centre commercial Les 3 Fontaines - 95000 Cergy

**04/2020 - 07/2020** :

Projet de Fin d'Etudes chez Chec sur Arcueil

- Descente des charges manuelles
- Rédaction de note de descente des charges, d'hypothèse et de calcul
- Etudes de conception des structures du bâtiment
- Analyse et calcul de structure parasismique
- Dimensionnement des éléments structurels et disposition de ferrailage
- Réalisation de plan de coffrage et de ferrailage sur AUTOCAD

Projet: Résidence étudiante Bagneux

## **2019 - 2019 :**

Bourse de Cotecons Group

Prix: Projet de fin d'études excellent

## **10/2018 - 05/2019 :**

Projet de Fin d'Etudes chez Esgc sur Hanoi, Vietnam

- Rédaction de note d'hypothèse, de descente des charges et de calcul
- Etudes de conception des structures du bâtiment
- Modélisation sur ETABS STRUCTURE
- Dimensionnement des éléments structurels et disposition de ferrailage
- Réalisation de plan de coffrage et de ferrailage sur AUTOCAD

Projet: Bâtiment de Bac Lieu

## **06/2018 - 10/2018 :**

Stage Assistant Conducteur de Travaux chez Hoa Binh Construction sur Hanoi, Vietnam

- Suivi et contrôle de chantier via des outils et des processus tels que des plannings, des plans d'exécution
- Organisation des travaux sur chantier

Projet: Centre commercial AEON-MALL Ha Dong

## **2018 - 2018 :**

Concours de recherche scientifique de l'étudiant

Projet: Etudes du comportement des structures corrodées en béton armé par l'essai de corrosion accélérée

## **07/2017 - 06/2018 :**

Assistant Ingénieur d'Etudes Structure chez Nha Viet Construction sur Hanoi, Vietnam

- Rédaction des notes d'hypothèse, de descente des charges et de calcul
- Etudes de conception des structures du bâtiment en béton armé
- Modélisation et calcul de structure sur ETABS STRUCTURE
- Etudes d'exécution des éléments structurels
- Réalisation de plan de coffrage et de ferrailage sur AUTOCAD

Projet : Rénovation de bâtiment tertiaire et conception de maison individuelle neuve en béton armé

## **Langues**

---

Anglais (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Vietnamien (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

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

## **Atouts et compétences**

---

INGENIEUR D'ETUDES STRUCTURE

Eurocode 1, 2, 3, 4, 7, 8

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

Nuchaku

Football