

**Quang Ngoc Anh N.** - Né en 1994  
**94110 Arcueil**  
**2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**  
**Réf : 2110181432**

## Ingénieur en génie civil

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2021** : Doctorat à CHEC - Centre des Hautes Études de la Construction, Section CHEBAP  
Diplôme Ingénieur de Spécialisation (Titre CTI - Bac+6)

**2020** : Bac +5 à INSA de Rennes - Ingénierie de Conception sur Rennes  
Master 2 en Génie Civil

**2018** : Bac +5 à Université d'Architecture de Hanoï sur Hanoï, Vietnam  
Diplôme d'Ingénieur en Génie civil (Bac+5) Spécialité Construction civile et industrielle

### Expériences professionnelles

---

**04/2021 - 07/2021** :

Projets de fin d'études du Master CHEBAP

Projet 1 : Ossatures des Bâtiments : Centre aquatique du Moulon - Gif-Sur-Yvette - Conception et dimensionnement des éléments structuraux en béton selon l'EC2 - Dimensionnement des portiques en bois selon l'EC5 - Etude du séisme selon l'EC8  
Projet 2 : Pont en béton précontraint : Pont sur le Wouri en encorbellement successif - Dimensionnement de la précontrainte : Câbles fléaux, câbles extérieurs, câbles éclisses - Vérification des contraintes des sections et calcul de la perte de précontraint  
Projet 3 : Construction Métallique : Rack de stockage - Conception du système de stabilité générale de l'ouvrage - Dimensionnement des éléments en utilisant ROBOT + en calculant manuel selon l'EC3

**02/2020 - 07/2020** :

Stage de fin d'études du Master M2 chez Enise - École Nationale D'ingénieurs De Saint-Étienne sur Saint-Étienne

Sujet de projet Mortiers recyclés : Comportement au cycle de gel-dégel - Essais mécaniques et physiques des mortiers à base de ciment recyclé

**01/2018 - 06/2018** :

Projet de fin d'études du diplôme d'Ingénieur en Génie civil, Vietnam

Sujet de projet Bâtiment R+27 avec 2 niveaux de sous-sols à Xuan La, Hanoï, Vietnam Conceptions étudiées : - Planchers en béton précontraint - Planchers en béton précontraint avec système U-Boot - Planchers en U-Boot Béton avec poutres en béton précontraint - Planchers en béton précontraint avec système U-Boot Béton et poutres précontraintes Calcul : - Plancher, poutres et éléments porteurs (poteaux et voiles) - Conception des fondations sur pieux et calcul de la capacité portante des pieux - Contreventement par noyau de stabilité Lauréat : Médaille d'argent au Concours de Loa Thanh - Concours national des projets de fin d'études de construction au Vietnam

**11/2017 - 01/2018** :

Stage de fin d'études du diplôme d'Ingénieur en Génie civil chez Navicom - Société D'investissement Et De Construction Du Vietnam sur Hanoi, Vietnam

**06/2017 - 08/2017 :**

Stage : Ingénieur Structure chez Vnci Société De Construction Du Vietnam. N5, Rue Ba Trieu sur Hanoi, Vietnam

Sujet de projet : Centre culturel Thai Nguyen - Modélisation du bâtiment sous ROBOT - Calcul des éléments structuraux sur Excel - Plan de ferrailage sous AutoCAD

## Langues

---

Vietnamien (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Arche, Etab's

## Atouts et compétences

---

- Calcul des structures : - Béton armé et précontraint - Charpente métallique - Bois - Prédimensionnement des éléments structuraux - Rédaction des notes techniques - Calcul de la capacité portante des structures existantes - Modélisation en Elément finis - Maitrise des Eurocodes - Code VBA, Mathcad, CAST3M

## Permis

---

Permis B