

Né en 1996  
**63100 Clermont-ferrand**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
Réf : 2203210932

## Ingénieur génie civil/ingénieur mécanique, matériaux et structures

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

### Formations

**2021** : Bac +5 à Centre des Hautes Études de Construction (CHEC) sur Paris  
Section CHEBAP

**2020** : Bac +5 à Université Gustave Eiffel sur Paris  
Master 2 GCI Mécanique, Matériaux et Structures pour la Construction et les Transports

**2019** : Bac +5 à École Supérieure de Génie Civil (ESGC) sur Hanoi, Vietnam  
Ingénieur Génie Civil

**2014** : Bac à Lycée LE Quy Don sur Nam Dinh, Vietnam  
Baccalauréat

### Expériences professionnelles

#### 2021 - 2021 :

Stagiaire chez IngÉrop Conseil Et Ingénierie sur Clermont Ferrand  
Projet : Centre de l'usine de prétraitement de l'eau MANILA, Philippines  
-Prédimensionner des éléments, la descente de charges, des forces sismiques.  
-Modélisation aux éléments finis en statique 3D et dynamique avec le logiciel Robot.  
-Prédimensionnement de structure dans zone sismique selon les normes Américaines ACI.  
-Comparaison entre Eurocode et normes ACI.  
-Rédaction la note de calcul.  
-Création la feuille de calcul selon norme ACI.  
Projet : Usine nucléaire d'EDF HINKLEY POINT au Royaume-Uni  
-Vérifier des plans de coffrage et ferrailage avec logiciel Tekla.  
Projet : Usine de traitement de l'eau Choisy-Le- Roi, Ile de France  
-Prédimensionner des éléments, la descente de charges selon Norme Française  
-Modélisation aux éléments finis en statique 3D avec le logiciel Robot.  
-Désigner de fondation (radier, pieux...)  
-Rédaction la note de calcul.

#### 2020 - 2020 :

Stagiaire chez Laboratoire De Mécanique Et Matériaux En Génie Civil (Im2gc)/université Cergy Pontoise  
-Étude d'impédance spectrale de matériaux de construction par Oscilloscope et GBF.  
-Optimisation d'un système de mesure

#### 2019 - 2019 :

Stage professionnel chez Entreprise De Bâtiment De Hoa Binh  
-Mise en oeuvre de la méthode d'exécution Semi-Top down .

-Suivi d'exécution du ferraillage, du bétonnage et du coffrage.

### **2019 - 2019 :**

#### **PROJETS ET DISTINCTIONS**

Achèvement du Projet de Recherche Scientifique. Analyse des barres soumises simultanément à la flexion et au flambement en tenant compte de la grande déformation .

Conception IMMEUBLE AN BINH (1 sous-sol + 1 rez-de-chaussée + 10 étages courants)

- Solution d'architecture.

-Dimensionnement de structure, la descente de charge, des armatures.

- Méthode d'exécution

### **2016 - 2016 :**

#### **Stage technique d'ouvrier - Le chantier de l'ESGC**

-Exécution des maçonneries et coulage du béton.

-Montage des échafaudages, des coffrages et des ferraillages

### **Langues**

---

Vietnamien (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

### **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Navisworks, Graitec, Tekla, Revit, Matlab

### **Atouts et compétences**

---

Ingénieur Génie Civil/Ingénieur Mécanique, Matériaux et Structures

NORMES EUROCODES (0,1,2,3,4,8)

BAEL, BPEL, DTU

BS EN, ACI, ASCE, NSCP

### **Permis**

---

Permis B

### **Centres d'intérêts**

---

2016-2019

Organisation et présentation aux jeunes vietnamiens et aux touristes étrangers des cultures traditionnelles vietnamiennes au Zone pédestre de Hanoi.

2017-2018

Leader groupe du concours Étudiants-Jeunes Chercheurs .

2014-2018

Précepteur de la famille Enseigner math, le physique et la chimie à l'élève de collège .