

Thanh-cong N. - 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 ferrailage, 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 ferrailages

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 .