



## CONTACT

+33 66 96 10 974

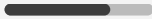
manhdung.nguyen@estp.fr

<https://www.linkedin.com/in/manh-dung-nguyen-b196a1267/>

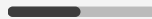
94230 Cachan, France

## LANGUES

Français



Anglais



Vietnamien



## PRIX OBTENU

Deuxième prix au Concours de Recherches Scientifiques à l'ESTC (2021)

- Projet : Étude sur la fabrication le béton géopolymère à base de cendres volantes, de sable marin et d'eau de mer

Troisième prix au Concours de Recherches Scientifiques à l'ESTC (2020)

- Projet : Étude des propriétés des cendres issues de la combustion des déchets solides urbains en vue de leur valorisation comme matériaux de construction pour les travaux publics

## INFORMATIQUE

Maîtrise MS OS Office

CAO: Autocad, Revit

Logiciels spécialisés: Robot Structure

## CENTRE D'INTÉRÊTS

Sports: football, randonnée

Musique: jouer de la guitare, assister à des concerts en direct

Voyage: Explorez de nouveaux pays et cultures, Voyage d'aventure

Cuisine: Expérimenter de nouvelles recettes, spécialisée dans les plats vietnamiens

# NGUYEN MANH DUNG

JE SUIS A LA RECHERCHE D'UN STAGE DE FIN D'ÉTUDES  
(TFE)

Disponible à partir du Mars 2025

Cherche à obtenir un stage de fin d'études dans le domaine des travaux publics pour appliquer et développer mes compétences en ingénierie des structures et en gestion de projets.

## FORMATION

### ÉCOLE SPÉCIALE DES TRAVAUX PUBLICS, DU BÂTIMENT ET DE L'INDUSTRIE (ESTP PARIS PROMO 2025) 2022 - 2025

Formation d'ingénieur, spécialité Travaux Publics, Option Infrastructures et Travaux Souterrains

Cours principaux : Béton Armé, Béton Précontraint, Géotechnique, RDM, BIM, Ponts, Ouvrages Souterrains

### ÉCOLE SUPÉRIEURE DE TRANSPORT ET DE COMMUNICATION DE HANOÏ (ESTC) 2017 - 2022

Formation d'ingénieur, spécialité Matériaux de construction

Cours principaux : Béton, Béton Armé, Béton Bitumineux, Matériaux Composites...

Diplôme d'ingénieur en Travaux Publics

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### STAGIAIRES DANS L'ENTREPRISE VIFATEC - EN TANT QU'ASSISTANT D'INGÉNIEUR DE LA CONCEPTION

Mission: Remplacement du tablier du pont sur la Courtonne dans le département du Calvados en Normandie, France

Réalisations:

07/2023-09/2023

- Étude descente des charges (Normes Eurocode)
- Construction d'un modèle éléments finis
- Vérification de la structure du pont

### ASSISTANT INGÉNIEUR BUREAU D'ÉTUDES GÉOTECHNIQUE DE L'ENTREPRISE COMPAGNIE GÉOTECHNIQUE ET FONDATION UCT GEO

02/2022-08/2022

Mission: Calcul de structure et Dessinateur

Réalisations:

- Missions géotechniques de la norme Vietnam (TCVN).
- Dimensionnement des ouvrages (Paroi Moulée, Terre Armée, Mur Poids ou Cantilever, Paroi Clouée).

## PROJETS

### PROJET CONSTRUCTION MÉTALLIQUE: COMPLEXE AVEC UN TERRAIN SPORTIF JO PARIS 2024

09/2023-11/2023

Ma mission: Rédaction de note de calcul de structure

### PROJET DE BIM

03/2023-05/2023

Conception un Bâtiment de 10 étages ayant une surface totale de 5000m2

### PROJET DE FIN D'ÉTUDES À L'ESTC

10/2021 - 01/2022

Projet de fin d'études : "Conception d'une usine de fabrication de briques en béton géopolymère de cendres volantes d'une capacité de 10 000 m3/an » et "Étude sur certains facteurs affectant la résistance à la compression du béton géopolymère à base de cendres volantes, de sable marin et d'eau de mer »