

**Meïdine D.** - Né en 1999  
**59150 Wattrelos**

**Réf : 2312060632**



## Ingénieur structure

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2023** : Bac +5 à Institut Mines Télécom Nord Europe  
Ingénieur généraliste Matériaux et Structures, Parcours Génie-Civil

**2023** : Formation à École Polytechnique de Montréal, Canada  
Ingénieur généraliste - Échange académique  
- Domaine: Génie-civil avec spécialité structure

**2017** : Bac +5 à Institut Saint Vincent de Paul sur Loos  
Obtention du baccalauréat scientifique mention BIEN

### Expériences professionnelles

---

**2023 - 2023** :

Stage ingénieur structure (6 mois) chez Ekium sur Lyon

- Modélisation d'assemblages en acier sur idéa statica
- Modélisation et dimensionnement de bâtiments en charpente métallique et béton armé sur Robot structural analysis
- Réalisation d'un outil de calcul de spectres de plancher selon la méthode de Peters sur python et selon la méthode directe "spectre à spectre" sur Ansys APDL
- Rédaction d'un dossier de validation de l'outil de calcul

**2022 - 2022** :

Stage assistant ingénieur (4 mois) chez Moduo Nord sur Sainghin-en-mélantois

- Stagiaire en tant que conducteur de travaux/OPC en MOE
- Réalisation de planning tenant compte l'ordonnancement des tâches
- Réalisation de tableau synoptique d'avancement de chantier
- Réalisation d'OPR et saisie des différentes réserves constatées

**2021 - 2021** :

Stage assistant conducteur de travaux (3 mois) chez Rabot Dutilleul Construction sur Wasquehal

- Essais de consistance du béton(cône d'Abrams)
- Suivi et contrôle des travaux( Maçonnerie, voiles de façades...)
- Suivi des stocks des éléments préfabriqués (Poutres, Prédalles...)
- Elaboration d'un tableau Excel permettant le suivi des factures

**2020 - 2020** :

Projet d'analyse sismique (1 mois)

- Réalisation d'une analyse sismique d'un building à Montréal

- Modélisation et réalisation d'une analyse spectrale sur le logiciel ETABS
- Dimensionnement à l'effort tranchant d'un mur de refends(conception par capacité) et vérification de la résistance au cisaillement par poinçonnement pour un poteau

### **2020 - 2020 :**

#### Projet Béton armé (1 mois)

- Réalisation d'une étude d'avant projet d'un EHPAD R+2
- Choix de la structure du bâtiment(porteurs verticaux, disposition des poutres et sens de portée des planchers)
- Réalisation d'une note d'hypothèse, d'un prédimensionnement et d'une descente de charge puis dimensionnement d'éléments(poteau, poutre, dalle)
- Réalisation d'un modèle REVIT puis intégration dans le logiciel ROBOT

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Robot, Etab&#039;s

## **Atouts et compétences**

---

Résistance des matériaux  
Dimensionnement des structures en béton armé  
Dimensionnement des structures métalliques  
Dynamique des structures  
Eurocode 0, 1, 2, 3, 6, 7, 8 et NF DTU 20.1  
Comptabilité, Finance, Management

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

Basket-ball( Vice champion de France UGSEL 2016)  
Engagement dans le travail humanitaire