Amina E. - Née en 1996 93160 Noisy-le-grand 1 à 3 ans d'expérience

Réf: 2305260934

# Ingénieur en génie civil

#### Ma recherche

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

#### **Formations**

2023 : Bac +5 à École nationale des ponts et chaussées - Université Gustave Eiffel

Master 2 Ingénierie de projet en Génie Civil

2020 : Bac +3 à Ecole d'Urbanisme de Paris - Université Gustave Eiffel

Licence science pour l'ingénieur en Génie Urbain.

2014 : Bac +3 à Mathématiques Rabat's American School sur Rabat, Maroc

Baccalauréat International Sciences

### **Expériences professionnelles**

#### 2022 - 2022 :

#### Stage PFE à Petit chez Vinci Construction

Approches numériques pour la modélisation du retrait du béton dans les bâtiments de grande surfaces :

Recherche et développement de feuille de calculs du retrait pour les bâtiments et les ponts.

Tests pour justification des critères de l'Eurocode.

Analyses des cas d'études/ Études de projets, Conception, Modélisation sur Advance Design

#### 2022 - 2022 :

#### Projets academiques

Projet de synthèse M2 : Conception et modélisation d'un bâtiment charpente métallique

Étude des barres en traction/Flexion en mode élément finis sur Matlab

Dimensionnement et étude des bâtiments sur Robot structural Analysis

Étude d'instabilités et flambement sur Matlab

Étude du sol de la tour penchée de pise et analyse d'inclinaison

#### 2021 - 2021 :

Stage master 1 chez Franki Fondation - Groupe Fayat

Dimensionnement des pieux et micropieux:

Missions G2 et G3

Analyses et étude géotechniques

#### 2020 - 2020 :

Stage licence 3 chez Bim Concept Ajaccio Corsica

Création d'une maquette 3D sur REVIT

#### Langues

Français (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Arche, Revit, Robot, Foxta

## Atouts et compétences

Calcul de structures en BA
Calcul de structures métallique
Étude de comportement de matériaux
Étude d'instabilités
Géotechniques et hydrologie
Topographie/ Cartographie

### **Permis**

Permis B

## Centres d'intérêts

Voyage Langues Musique Mode Lecture