

Oumaima H. - Née en Septembre 1998  
75005 Paris  
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger  
Réf : 2208251148

## Ingénieur structure

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2021** : Bac +5 à Ecole des Ponts ParisTech sur Champs-sur-marne  
Master 2-Science des matériaux pour la construction durable

**2021** : Bac +5 à école Mohammedia d'ingénieurs sur Rabat, Maroc  
Génie civil -Option bâtiments ,ponts et chaussées

**2016** : Bac à lycée Moulay Ali Chrif Al Hoceima, Maroc  
Baccalauréat science mathématique (A)

### Expériences professionnelles

---

**03/2022 - 08/2022** :

Stage de fin d'étude-L'analyse des contraintes dans les systèmes multicouches, cas de routes chez Oris Paris sur Lyon

Automatisation de la méthode de dimensionnement rationnel française des structures de chaussées.

Connecter le programme de calcul avec la plateforme ORIS.

**02/2021 à ce jour** :

Stage de fin d'études-Etude géotechnique des pistes du parc éolien de Taza chez Grands Travaux Routiers (gtr) sur Taza, Maroc

Étude de prix et Élaboration du devis quantitatif estimatif.

Vérification de la stabilité au glissement circulaire des talus déblais/remblais.

Calcul du tassement des remblais critiques.

Conception et dimensionnement des parois clouées.

Participation aux campagnes de reconnaissance

**07/2020 - 08/2022** :

Stage d'ingénieur structure chez Bet Nord Projet sur Al Hoceïma, Maroc

Modélisation d'un bâtiment R+2 sur Autocad.

Prédimensionnement et dimensionnement des éléments porteurs

**06/2019 - 07/2019** :

Stage d'initiation chez Entreprise Univers Bat sur Al Hoceïma, Maroc

Suivi des travaux de débouchage et remise à neuf de canalisations près de la ville d'Imzouren (Province Al Hoceima).

Suivi des travaux de réhabilitation routière au centre de la ville d'Al Hoceima

**2019 - 2019 :**

### Projets

Projet Revit (Création d'un modèle 3D puis production des plans de coffrage et de ferrailage)

Projets bâtiment (Le dimensionnement d'un immeuble R+4 avec sous-sol pour effectuer une analyse modale et sismique:

Réalisation d'un plan de coffrage et descente de charge.

Modélisation et dimensionnement béton armé sur ROBOT.

Étude de conception et de dimensionnement d'un hangar métallique)

Projets géotechnique (Étude de mur de soutènement poids :

Étude de la stabilité externe de mur.

Détermination de la largeur de base du mur minimale requise.

Ferrailage de mur de soutènement.

Étude d'un remblai sur sol compressible :

Détermination de tassement primaire et immédiat.

Stabilité vis-à-vis de la rupture circulaire et par poinçonnement.

Dimensionnement de la banquette stabilisatrice latérale la plus appropriée pour le remblai)

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Arcgis, Revit, Robot, Plaxis

## Atouts et compétences

---

Tracé routier, Béton armé, Béton précontraint, Géotechnique, Génie civil  
ferroviaire, Assainissement, Construction Métallique, Tracé  
Routier, Hydraulique et Hydrologie Urbaine

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Professeur d'anglais chez Complétude

Chef de projet de club Génie Civil à l'école Mohammadia d'ingénieurs