

**Michel Tarraf F.** - Né en 1999

--

**3 ans d'expérience dont 2 à l'étranger**

**Réf : 2210181415**

## Ingénieur en génie civil

### Objectifs

---

Optimiser ma formation en Génie Civil et développer des compétences spécialisées en conception, et en management de projets de construction, de nouveaux et modernes ouvrages auprès d'une équipe de professionnels

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2022** : Bac +5 à Centre des Hautes Études de la Construction (CHEC) sur Arcueil  
Mastère en Génie Civil, Conception et hautes études des ouvrages en BA et BP, CHEBAP

**2021** : Bac +5 à École Supérieur d'Ingénieurs de Beyrouth, Université Saint-Joseph, ESIB-USJ  
Diplôme en Génie Civil avec spécialisation Bâtiments et ingénierie de l'entreprise

### Expériences professionnelles

---

#### **2022 - 2022** :

Expérience Professionnelle : Projets d'études d'un bâtiment, et d'une charpente métallique chez Chec

- Réalisation de la conception et de l'étude structurelle d'un bâtiment de forme Hexagonal formé de 5 étages.
- Dimensionnement et modélisation d'un bâtiment d'exposition en charpente métallique avec étude du Vent

#### **2021 - 2021** :

Stage Ingénieur étude structure (6 mois) chez Bureau D'études Safa, Liban

- Dimensionnement manuel d'un bâtiment tour de 23 étages de surface 500m<sup>2</sup> /étage.
- Génération du vent et du séisme selon l'Eurocode 1 et 8 et Réalisation de la conception parasismique.
- Modélisation du Bâtiment sur le logiciel Robot, calcul des ratios et élaboration des notes de calcul et des plans

#### **2020 - 2020** :

Assistant ingénieur en étude de stabilité des structures (2 mois) chez Amann Engineering, Liban

- Scanning 3D des silos et des bâtiments de Beyrouth par le laser scanner BLK360 (300captures/s).
- Assemblages des scans sur le logiciel Leica et études de la stabilité globale et locale des structures.
- Étude des déformations relatives des éléments structuraux par rapport à des plans

#### **2019 - 2019** :

Assistant Chef de projet (2 mois) chez Kfoury Contracting Company

- Coordination et suivis des travaux entre 2 Bâtiments tours : Elite Tower et Sam Tower.
- Rédaction du rapport quotidien des travaux de coulage de béton, 25m<sup>3</sup> de béton par jours.
- Vérification du coffrage et du ferrailage des éléments structuraux...et approbation finale avant coulage

#### **2016 - 2018** :

Assistant Chef de projet (9 mois) chez Al Rayyes Group, Qatar

- Coordination et suivis des travaux CES/CEA compte tenu du cahier des charges définit avec le client.
- Réalisation des études budgétaires en phase d'avant-projet, et calcul du métré des différents travaux exécutés.
- Elaboration des plans de travail et répartition des tâches sur les ouvriers. Projets entre 10K€ et 200K€.

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Abaqus, Primavera Ms, Revit, Robot

## Atouts et compétences

---

Ingénieur en génie civil

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Membre du Conseil Général des étudiants de l'USJ 2020-2021.

Président du Club USJ Verte, le Club environnementale de l'USJ 2020-2021