

Né en Février 1994

- -

**5 à 10 ans d'expérience**

**Réf : 2302091322**

## Ingénieur structures

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2018** : Bac +5 à Université Libanaise - Faculté de génie, Liban

Diplôme d'ingénieur en Génie Civil

**2017** : Bac +5 à Université de Nantes -UFR sciences et techniques

Master 2 professionnel, Conception et Réalisation des Bâtiments (Double Coursus)

### Expériences professionnelles

---

**2021 - 2022** :

Ingénieur Structures chez Oger International sur Saint-ouen

Projets : K88 ; Palais d'Al-Yamamah ; etc - Arabie Saoudite RATP Ligne N°4 Site de Maintenance de Saint-Ouen, Île-de-France - France

- ☐ Conception des travaux de Réhabilitation dans différents bâtiments.
- ☐ Dimensionnement et Modélisation de différentes structures en Béton armé / métalliques.
- ☐ Vérification de la stabilité de la structure existante.
- ☐ Réalisation des plans de coffrage et de ferrailage.
- ☐ Rédaction de notes de calcul.
- ☐ Réalisation des études de descente de charges.
- ☐ Pré-dimensionnement des bâtiments neufs.
- ☐ Interface avec d'autres intervenants (RDE, Architectes, Bureau de Contrôle, etc.) pour sécuriser les données d'entrée, assurer le suivi des réalisations et livraisons.
- ☐ Management, planification et suivi

**2017 - 2021** :

Ingénieur Structures chez Edvance sur Paris

Projet : HPC-UK.

- ☐ Pilotage technique de Calcul Coffrets/Armoires électriques métalliques.
- ☐ Management, planification et suivi d'équipe.
- ☐ Interface avec des services(GC, Layout, etc) pour sécuriser les données d'entrée, suivi, Livraison, etc.
- ☐ Dimensionnement et Modélisation des supports électriques métalliques et d'ancrage des Coffrets/Armoires électriques de différents bâtiments des îlots nucléaires et conventionnels suivant le Code ETC-C AFCEN + UKCD et l'Eurocode 3 + Essais pour optimisation de Calcul.
- ☐ Rédaction et Vérification de notes de calcul / Méthodologie. (Neige et vent des supports, Tenue au séisme des platines de supports, Modules d'assemblages métalliques, etc.)

**2017 - 2017** :

Ingénieur Stagiaire chez Centre Scientifique Et Technique Du Bâtiment Cstb, Île-de-france

Étude du comportement des bétons à haute température - influence des laitiers de hauts fourneaux

## **2016 - 2017 :**

Ingénieur Stagiaire chez Bouygues Bâtiment Grand Ouest sur Nantes

Étude des toitures et murs végétalisés de nouvelle génération en lien avec la performance énergétique

## **2014 - 2016 :**

Ingénieur Structures en alternance chez Dar Al-handasah-consultant International En Conception, Liban

- Vérification des notes d'exécutions, études géotechniques, notes de calculs des murs de soutènements, calculs aux actions de neige, vent et séisme ainsi que les plans et coupes.
- Dimensionnement des structures (fondations, planchers, voiles, murs de cisaillement, poutres et poteaux en béton armé - Réservoir d'eau) suivant le code ACI, l'Eurocode, BAEL et UBC 97.
- Rédaction de notes de calcul et Réalisation des plans de coffrage et de ferrailage.
- Réalisation des études de descente de charges.
- Interface avec différents interlocuteurs (RDE, Architectes, Bureau de Contrôle, etc.)
- Dimensionnement et Vérification de stabilité des structures métalliques suivant l'Eurocode 3.

## **2013 - 2013 :**

Ingénieur Stagiaire chez Khatib & Alami Engineering Company sur Beyrouth, Liban

Suivi de deux chantiers :

- Préparation des installations de chantier et des voies d'accès. Création d'une base vie pour les équipes. Travaux de terrassements (Consolidation des sols, Réalisations de déblais et remblais...)
- Forage des pieux et réalisation des fondations (radier + Semelles isolées / Filantes).
- Construction des murs de soutènements et les systèmes de drainage.
- Mise en oeuvre des câbles de béton précontraint et des éléments préfabriqués.
- Ferrailage, coffrage et bétonnage. Tâches de finitions et d'étanchéités, installation des réservoirs.
- Rédaction de rapports, entretien de groupes

## **Langues**

---

Français (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Idea Statica, Robot, Pdms, Sap, Ansys, Primavera P3, Etab's

## **Atouts et compétences**

---

Ingénieur Génie Civil et Structures

Codes : Eurocodes, ACI, AISC, SBC, IBC, BAEL, UBC-97, ETC-C, RCC-M.

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

2013 - 2016

Entraîneur Personnel de Basketball à Beyrouth - Liban