

Né en 1996  
**53000 Laval**  
**0 à 1 an d'expérience**  
Réf : 2101131508



## Ingénieur structure

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Pays de la Loire, dans l'Ingenierie.

### Formations

**2020** : Bac +5 à École Centrale de Nantes sur Nantes

Ingénieur généraliste

- Option Science de l'Ingénieur pour l'Habitat
- Option professionnelle ingénieur de la transition écologique (économie circulaire/ éco-conception)

**2020** : Bac +5 à Université Libanaise, Liban

Ingénieur Structure

- Option Structure (Béton armé / Calcul structure / Conception Gros OEuvre / Etude acoustique et thermique)

### Expériences professionnelles

**06/2020 - 11/2020 :**

Stage en Conduite de travaux chez Sogea Atlantique

Chantier du Pôle Culturel de Laval GO en réhabilitation et extension (bâtiments neufs), Démolition et Construction métallique à budget de 5 M€.

- Suivi et mise à jour du planning GO et sous-traitants
- Préparation pour la réception de supports - Plan qualité / Auto-Contrôle
- Suivi diffusion des plans / VISA Maître d'oeuvre
- Consultation et négociation sous-traitants
- Suivi budgétaire des MO et des dépenses de l'acier et du béton

**09/2019 - 03/2020 :**

Projet semestre : Maison en béton vs bois en étude comparative et de faisabilité

- Conception d'une maison en béton et une en bois
- Dimensionnement et vérification de la structure de la maison en béton et celle en bois selon l'EUROCODE et le RT 2012
- Modélisation en 3D de la maison en ossature bois (maquette BIM)
- Métré et chiffrage des quantités + cout entretien et impact environnemental
- Planning - main d'oeuvre et délai d'exécution

**02/2019 - 07/2019 :**

Stage en Etudes de prix chez Razel-bec sur Saclay

Suivre les études en phase de préparation du projet de Réhabilitation de l'Aéroport International de Mossoul en Irak :

- Vérification de la compatibilité de BCR avec les normes irakiennes et internationales
- Sélection des sous-traitants
- Élaboration d'une collaboration avec l'Université de Mossoul
- Rédaction d'une veille économique permanente

## **02/2018 - 06/2018 :**

Génie Civil - Structure : Développement d'une application GUI sur Matlab

- Calcul des forces et les déformations dans les portiques 2D/3D à la base de l'éléments finie

- Calcul des efforts dans les fondations superficielles

## **02/2017 - 06/2017 :**

Génie Civil - BIM

- Création de la maquette numérique d'un bâtiment sur Revit

- Analyse structurale de la maquette sur SAP2000 et Robot

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Revit, Robot, Sap, SolidWorks, Matlab

## **Atouts et compétences**

---

Ingénieur Structure (Béton armé / Calcul structure / Conception Gros OEuvre / Etude acoustique et thermique)

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

- Football (Membre à l'équipe d'école centrale)

- Volleyball

- Cyclisme

- Squash

- Krav Maga