

**14740 Thue Et Mue**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 2009211122**

## Ingénieur en génie civil

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2019** : Bac +5 à Ecole Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction (ESITC) sur Caen  
Mastère Spécialisé Expert en éco-matériaux et conception BIM

**2017** : Bac +5 à EMSI sur Rabat, Maroc  
Ingénieur en Génie Civil (BTP)

**2012** : Bac +2 à Ecole Centrale de Lille sur Lille  
Deuxième année à l'IG2I en informatique

**2009** : Bac à Lycée Abdelmalek Essaâdi sur Kénitra, Maroc  
Baccalauréat Scientifique option Sciences Mathématiques avec mention Assez Bien

### Expériences professionnelles

---

#### **12/2019 - à ce jour :**

Ingénieur en structures au sein du bureau d'études techniques chez Entreprise Cmeg, Spécialisée Dans Le Domaine Du Bâtiment Et La Conception De Procédés Constructifs Bétons Innovants (préfabrication De Façades Architectoniques)

- Calcul de la descente de charge des bâtiments en phases AVP, PRO et EXE.
- Calcul des ratios d'armatures.
- Mise en place et suivi du processus BIM, développé pendant la période du PFE, en condition de projet BIM (Voir ci-dessous).
- Amélioration des échanges entre les logiciels de DAO

#### **04/2019 - 10/2019 :**

Projet de fin d'études (6 mois) chez Entreprise Cmeg, Spécialisée Dans Le Domaine Du Bâtiment Et La Conception De Procédés Constructifs Bétons Innovants (préfabrication De Façades Architectoniques)

- Amélioration de la communication entre les différents services (BET, service métré et chantier) de l'entreprise (Etude de l'interopérabilité logiciels BIM).
- Prise en main des projets BIM de l'entreprise et suivi de maquettes selon les protocoles prévus à cet effet.
- Travail sur les familles d'objets utilisés au BET et adaptation du gabarit de structure Revit.
- Vérification des maquettes numériques des différents acteurs et gestion de la plateforme d'échanges BIM.
- Amélioration du modèle analytique des projets.
- Compilation des maquettes (détection de clashes) et échanges de BCF avec les différents corps de métier.
- Formation des dessinateurs/projeteurs au processus BIM adopté

#### **10/2017 - 03/2018 :**

Stage conducteur de travaux (6 mois) chez Efficia, Alkhibra, Beicp sur Casablanca, Maroc

- Conducteur de travaux d'un bâtiment R+8 et 3 sous-sols + mezzanine à usage bureaux.
- Coordination et conducteur de travaux d'un bâtiment haut standing R+5 et sous-sol

## **2017 :**

Stage de fin d'études (6 mois) chez Bureau D'études Techniques Gebati, Spécialisé Dans Le Domaine Des Bâtiments Et Travaux Publics

- Conception et dimensionnement d'un bâtiment d'hôtel R+13.
- Réalisation de l'étude sismique suivant l'RPS 2000.
- Etude de deux variantes de planchers (Plancher dalle et plancher corps creux).
- Etude de coût du projet suivant les deux variantes de planchers.

## **08/2016 - 09/2016 :**

Stage d'études (4 semaines) chez Bureau De Consultation En Ingénierie Novec (group Cdg Développement) Spécialisé Dans Des Domaines D'activités De Génie Civil Variés

Réalisation d'une note de calcul de la stabilité du barrage Tassa Ouirgane

## **08/2015 - 09/2015 :**

Stage d'études (4 semaines) chez Bureau D'etudes Techniques Bet Maamora Spécialisé Dans La Conception Et La Réalisation De Bâtiments Et Travaux Publics

- Conception et dimensionnement d'un bâtiment R+3.
- Visites de chantier.

## **07/2014 - 08/2014 :**

Stage d'observation (4 semaines) chez Entreprise De Travaux Spécialisés Setrat (voirie Réseaux Divers)

- Réception chantier et essais de conformité du projet d'équipement ADDOHA (VRD).
- Gestion d'approvisionnement en carburant des engins de transport.
- Maintenance des engins (atelier réparation).

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Revit, Robot, Arche, Graitec, Allplan, Tekla

## **Atouts et compétences**

---

- Calcul de la descente de charge des bâtiments en phases AVP, PRO et EXE.
- Calcul des ratios d'armatures.
- Mise en place et suivi du processus BIM, développé pendant la période du PFE, en condition de projet BIM (Voir ci-dessous).
- Amélioration des échanges entre les logiciels de DAO

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

- Activité associative :
  - o Président du bureau des sports de l'EMSI.
  - o Coordinateur des clubs du bureau des étudiants de l'EMSI.
  - o Organisation de plusieurs événements scolaires (cérémonie de remise des diplômes, forum entreprises, forums, tournois sportifs, ...).

- Constructions et ouvrages d'art.
- Sport : Pratique hebdomadaire de tennis et de football