

**Awaleh H. - Né**  
**91000 Evry**  
**3 à 5 ans d'expérience**  
**Réf : 1810201134**

## Ingénieur calcul structure

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

2016 - 2017: MASTER 2 GENIE CIVIL OPTION TCNR, ULR, LA ROCHELLE (France)  
Théorie des structures et calcul parasismique, Dimensionnement des structures en béton armé, Dimensionnement des charpentes métalliques, Actions sur les structures et conception, Etude des structures bois, Acier et mixtes, Pathologie et réhabilitation des constructions, Matériaux innovants et durabilité des constructions, Gestion d'une opération de construction.

2012-2013: LICENCE GENIE CIVIL, UNIVERSITE DE DJIBOUTI, DJIBOUTI (Djibouti)  
Gestion de chantier, Géotechnique, Mécanique des structures, Béton armé, Dessin technique, DAO et outils 3D, propriété des matériaux et statique, Topographie, matériaux de construction, Résistance de matériaux, modélisation en ingénierie, approche réglementaires en conception structurelle.

2011 - 2012: DUT GENIE CIVIL, UNIVERSITE DE DJIBOUTI, DJIBOUTI (Djibouti-ville)  
Bases de calcul des structures, Contraintes dans les structures, Actions sur les structures, Gros oeuvre en bâtiments, Connaissances des matériaux, Matériaux granulaires, Déplacements dans les structures, Bases du Béton armé, Construction métallique, Liants et béton et enrobés, Planification des travaux, Ouvrages de travaux publics, Gros oeuvre et second oeuvre.

2009 BACCALAUREAT S , LYCEE DE DJIBOUTI, DJIBOUTI (Djibouti-ville)

### Expériences professionnelles

---

#### **MARS 2017 – FEVRIER 2018**

Bureau d'ingénierie de structure en génie civil: INGENIEUR CALCUL DE STRUCTURE-STAGIAIRE / BET: SOCIETE BIBTP STAGE, PARIS (France) o Réaliser les plans d'exécution sous les logiciels, Élaboration des notes de calculs et de principes o Conception et pré-dimensionnement des ouvrages, les dessins de détails (de coupe et façades bats) o Réalisation des plans de coffrages et ferrailages, Modélisation et calculs informatiques sur Robot. o Assurer la communication sur l'évolution de chaque dossier avec les interfaces externes

#### **MARS 2015- MAI 2015**

ASSISTANT INGENIEUR CALCUL-STAGIAIRE / ENTREPRISE : CONSEIL GENERAL La Rochelle STAGE, LA ROCHELLE (France) o Conception de plans d'architecture de bâtiments individuel et collectif, Note de calcul d'exécution o Calcul du devis selon les prescriptions du CCTP de base, Piloter le travail de projeteurs. o Dimensionner des structures en génie civil, en BA et des fondations, en statique, dynamique

#### **AVRIL 2013 - JUIN 2013**

Laboratoire en Génie Civil : TECHNICIEN DE LABORATOIRE ET D'ESSAI SUR SITE / ENTREPRISE: LABORATOIRE CENTRAL DE BATIMENT STAGE, DJIBOUTI (Djibouti-ville) o Réalisation en laboratoire : la gestion des essais de résistance sur matériaux (coulis, mortier, béton). des analyses granulométriques, etc... o Réalisation sur les chantiers : des prélèvements de matériaux (sable, ciment, coulis, mortier et béton) et de matériaux composite (polyesters, verres, résines, etc...). . des carottages. Des essais d'adhérence et autres des mesures de densité, viscosité. Des contrôles d'épaisseurs et mise en place du ferrailage. Des essais de

réception des travaux de réhabilitation des ouvrages souterrains. o Rédaction des rapports : Des essais en résistance sur des matériaux (coulis, mortier, béton) et des mesures sur site.

### **AVRIL 2012 – MAI 2012**

Entreprise générale de bâtiment : ASSISTANT CONDUCTEUR DE TRAVAUX / ENTREPRISE : SOCIETE MOUKARAMA STAGE, DJIBOUTI (Djibouti-ville) o Participer et réaliser la préparation des chantiers. o Consulter les fournisseurs et les sous-traitants. o Organiser et planifier le travail des équipes. o Coordonner les moyens nécessaires à la bonne réalisation du chantier et suivi de l'exécution sur le chantier

### **AVRIL 2011 – JUILLET 2011**

Entreprise de maîtrise d'oeuvre en bâtiment : ASSISTANT MAITRE D'OEUVRE EXECUTION / ENTREPRISE : SOCIETE TECHMO LOCAL STAGE, DJIBOUTI (Djibouti-ville) o Piloter et coordonner les travaux de construction, o Gérer la relation avec les différents interlocuteurs (entreprises, concessionnaires de réseaux, coordinateurs SPS, bureau de contrôle), Garantir le respect de la sécurité des chantiers o la qualité des travaux, les délais et du budget de l'opération

## **Langues**

---

- Français : Langue maternelle / Anglais : lu, écrit, peu parlé / Allemand : Notion parlé: scolaire / écrit: notions

## **Atouts et compétences**

---

O Réaliser les plans d'exécution sous les logiciels, Élaboration des notes de calculs et de principes  
o Conception et pré-dimensionnement des ouvrages, les dessins de détails (de coupe et façades bats)  
o Réalisation des plans de coffrages et ferrillages, Modélisation et calculs informatiques sur Robot.  
o Assurer la communication sur l'évolution de chaque dossier avec les interfaces externes

INFORMATIQUES et Logiciels Génie Civil :

CAO-DAO avec Robot Millénum, CBS pro, Arche, Effel pour le calcul des ouvrages de GC, Autocad, Graitec, programmation visual basic, autolisp, normes et règlements de calcul : Eurocode 0 à 9 (Action de base, béton, acier et mixte, géotechnique, conception parasismique, Bael, Revit, Rdm6, Fascicule de calcul en Ingénierie, MS Project, dessin traditionnel . (Expert)

## **Centres d'intérêts**

---

- - Animateur en colonie de vacances (Juillet 2014)
- Judo, Passionné de cinéma, lecture et de course
- Echecs
- Cours de mathématiques donnés le soir à la classe de 3ème