

**Charbel A.** - Né le 07/05/1994  
**33000 Bordeaux**  
**8 ans d'expérience dont 7 à l'étranger**  
**Réf : 2004100451**

## Ingénieur civil

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2018** : Bac +5 à Université Claude Bernard sur Lyon  
Master 2 Matériaux et structures pour une construction durable (BAC+5)

**2017** : Diplôme à Université Saint Esprit de Kaslik (USEK), Liban  
Diplôme en génie civil  
Projet de fin d'étude thème : Ciel et Jardin  
Conception structurale, sismique, éolienne et étude complète de la tour Ciel et Jardin située à Ashrafiye , au Liban

**2012** : Bac à Ecole de Saint Coeur (SSCC) sur Ain-ebel, Liban  
Bac II Sciences Générale

### Expériences professionnelles

---

#### **04/2019 à ce jour :**

Stagiaire conducteur de travaux et étude de prix chez Heris Construction

Etude de Prix

Interprétation et analyse du DCE (plans architecture, bureau d'études, documents administratifs), réalisations des devis et des budgets de travaux, réalisations des métrés, suivi des travaux et du budget, assistance aux réunions technique et négociations avec le client, interprétation et analyse du DCE (plan architecte, bureau d'études, documents administratifs), consultations des fournisseurs et réalisation des tableaux comparatifs

Conduite de travaux

Analyse rapport de sol et vérification des choix préconisés par le bureau d'étude, assistance aux réunions du chantier, gérer les aléas du chantier, établir un PPSPS, établir un planning prévisionnel du déroulement du chantier

Réalisations des plans sur AutoCAD

Réalisation des plans d'exécution sous AutoCAD des installations électriques et de plomberies

#### **09/2017 - 2018 :**

Ingénieur structure chez Alam Developement, Liban

Organisation et animation des réunions de chantier

Détail des objectifs du jour et des tâches à accomplir

Mise à jour des plans de structure (ferraillage, coffrage, synthèse...)

Management des équipes de compagnons

Réunions de suivi hebdomadaire avec la direction

Plan d'avancement, détails des complications rencontrés et des solutions adoptées

Réalisation de tests d'affaissement

Gestion de la sécurité sur site

Sensibilisation sur la sécurité, rappel des règles de sécurité, sécurisation du site, signalisation...

Contrôle des détails d'exécution et du respect des plans de structure

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

Stagiaire bureau d'étude structure chez Bureau D'etude Rodolphe Mattar (berm), Liban

- Projet de construction d'un immeuble de douze étages et sept sous-sols de 520 m2 par étage
- Vérification quantité Acier ROBOT

Utilisation du logiciel ROBOT pour vérifier la quantité d'acier dans tous les murs de soutènement

- Modélisation de la structure ETABS

Utilisation du logiciel ETABS pour l'analyse des efforts des éléments verticaux et la modélisation de la structure pour établir l'analyse dynamique et la comparer à l'analyse statique

- Analyse du renforcement adéquat pour les poteaux et les murs en utilisant S-CONCRETE
- Quantité et dimension de l'acier utilisé SAFE

Sélection de la quantité et dimension de l'acier nécessaire à la prévention de la déflexion des éléments horizontaux (dalles, poutres, radier) à l'aide du logiciel SAFE et suivant la méthode des éléments finis.

- Transformation de plans architecturaux en plan structuraux à l'aide d' AUTOCAD

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

Stagiaire ingénieur travaux chez Bureau D'etude Rodolphe Mattar (berm), Liban

- Suivi journalier de l'activité sur le chantier

Management des ouvriers sur place, suivi des tâches accomplies, apporter du soutien pour résoudre les imprévus

- Réalisation de tests d'affaissement

Tâche accomplie après chaque coulée de dalle en béton

### **07/2016 - 2016 :**

Stagiaire ingénieur travaux chez Chaddad Group, Liban

Assistance d'un ingénieur confirmé

Assistance sur les tâches journalières et la réalisation de projets en application réelle des acquis académiques

### **08/2007 - 2014 :**

Responsable de magasin familial, photographe, vendeur, management et gestion de stocks chez Photo Fast sur Naqoura, Liban

## **Langues**

---

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Arche, Revit, Etab's

## **Atouts et compétences**

---

- Etude de Prix

Interprétation et analyse du DCE (plans architecture, bureau d'études, documents administratifs), réalisations des devis et des budgets de travaux, réalisations des métrés, suivi des travaux et du budget, assistance aux réunions technique et négociations avec le client, interprétation et analyse du DCE (plan architecte, bureau d'études, documents administratifs), consultations des fournisseurs et réalisation des tableaux comparatifs

- Conduite de travaux

Analyse rapport de sol et vérification des choix préconisés par le bureau d'étude, assistance aux réunions du chantier, gérer les aléas du chantier, établir un PPSPS, établir un planning prévisionnel du déroulement du chantier

- Réalisations des plans sur AutoCAD

Réalisation des plans d'exécution sous AutoCAD des installations électriques et de plomberies