

**Zayan B.** - Né en 1988  
**92340 Bourg-la-reine**  
**2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**  
**Réf : 2107161625**

## Ingénieur en génie civil

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2013** : Bac +5 à Polytech Clermont-Ferrand (CUST) sur Clermont-ferrand  
Diplôme d'ingénieur Génie Civil, option : Structures et ouvrages

**2013** : Bac +5 à IFMA (Institut Français de Mécanique Avancée)  
Master Recherche Mécanique, matériaux, structures, fiabilité

**2010** : Bac +3, Liban  
Licence en génie Civil

**2006** : Bac, Liban  
Baccalauréat option Sciences de la vie

### Expériences professionnelles

---

**02/2013 - 09/2013** :

Stage de fin d'études chez Centre Scientifique Et Technique Du Bâtiment (cstb) sur Marne La Vallée  
Calcul structure charpentes métallique étude de la résistance au feu des planchers bois-acier.  
Etablir des notes de calcul et des devis pour des bâtiments industriels selon CM 66 et E3 en utilisant logiciel ROBOT Modélisation numérique sur SAFIR, logiciel de calcul des éléments fini développé par l'université de Liège, des sections des différents types des parois et planchers et vérification de sa conformité avec le nouveau guide européen de résistance des bâtiments bois au feu et établir la note de calcul selon Eurocode 5 , Fire in timber

**05/2012 - 08/2012** :

Stage chez Entreprise Alstom sur Belfort  
Gestion du projet avec le responsable projet ingénierie génie civil sur une centrale électrique(TANJUNG BIN 4 Malaisie) ; commentaires, vérifications, émission des plans.  
-Compétences acquises : Acquisition des divers aspects du responsable projet, réactivité, organisation, relationnel, gestion, prise de décisions et communication (grand projet avec des nombreux sous-traitants).  
Enrichissement de mes connaissances en génie civil

**07/2011 - 08/2011** :

Stage chez Entreprise Ka (khatib&alami) sur Beyrouth, Liban  
contrôle de chantier à l'ambassade du sultanat d'Oman.  
-Compétences acquises : contrôle d'étanchéité (protection contre les chocs), remblai (les matériaux utilisés, compactage), poteaux et murs(applications des plans, vibrations et tests) réunions d'avancement de chantier

**06/2010 - 08/2010** :

Stage chez Entreprise Acc (arabian Construction Company) sur Beyrouth, Liban

Appréhender les différentes missions du Contrôle Technique, examen de plans et de note de calculs (structures), diagnostic technique, suivi des travaux en béton armés préfabriquées et contrôle de ces travaux dans un centre commercial de trois étages.

-Compétences acquises : Au cours de ce travail, j'ai découvert et tester les différents métiers, techniques et outils liés au domaine du BTP, j'ai également vécu et travaillé avec une équipe et j'ai essayé de comprendre les enjeux de la construction des bâtiments.

**2010 - 2010 :**

Projet fin d'études, études de conception des fondations profondes d'une mairie chez Iut-saida, Département Génie Civil, Liban

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, Allplan, AutoCAD, Robot, Climawin

## Atouts et compétences

---

Ingénieur en Génie Civil, Structures et ouvrages

Surveillance des travaux, règlements d'urbanisme, techniques d'estimation (Prima Vera).

Ingénierie des structures, la conception architecturale (Robot, AutoCAD, allplan, TALREN). Concepts d'ingénierie et de la réglementation thermique (Clima win).

Capacité à produire des spécifications techniques (Pack Office, Langage C + +).

Modélisation par éléments finis (SAFIR, CASTEM). Compétences de recherche

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Lecture, natation, football