

**Hajar C.** - Née en 1987  
**75011 Paris**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2210291335**

## Ingénieur en génie civil

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2012** : Bac +5 à Université de lorraine sur Nancy  
Master2 génie civil, spécialité structures Matériaux

**2009** : Bac +3 à Faculté des Sciences et Techniques sur Tanger, Maroc  
Licence en Génie Civil

**2004** : Bac, Maroc  
Baccalauréat scientifique, mention bien

### Expériences professionnelles

---

**2012 - 2012** :

Projets

Projet en ossature des bâtiments : conception et dimensionnement d'un bâtiment d'habitation collectif (R+4) en béton armé et toiture en charpente métallique.

(Utilisation des logiciels professionnels : CBS PRO, ROBOT)

Projet en construction métallique : Dimensionnement d'une passerelle en treillis métallique.

Projet en géotechnique :

Dimensionnement des fondations superficielles et profondes avec le logiciel FOXTA

Dimensionnement et étude de la stabilité d'un mur de soutènement.

Projet en Béton précontraint : Dimensionnement du tablier d'un pont en béton précontraint.

Projet en structures spéciales : Étude et conception d'un pont à haubans.

Projet en sécurité incendie : Étude de la stabilité au feu d'un bâtiment R+2 en charpente métallique.

Elaboration d'un planning général de travaux d'un chantier

**2011 - 2011** :

Stage ingénieur de 3 mois chez Pyramide Ingénierie, Bureau D'études (bâtiment) sur Rabat, Maroc

• Conception et dimensionnement d'un bâtiment (R+7)

**2010 - 2010** :

Stage de 6 mois chez Bekam Etudes, Bet (béton Armé, Construction Métallique, Vrd) sur Tanger, Maroc

• Conception et dimensionnement de structures en béton armé (logements, bureaux, centre de vacances)

• Réalisation des plans de ferrailage avec coupes, détails et ratios d'acier.

• Conception architecturale d'une villa.

• Travail en équipe avec projeteurs, architecte, entreprise de GO

**2009 - 2009** :

Stage de 3 mois au sein du département eau et assainissement chez Société Amendis La Filiale Du Groupe

## Veolia Environnement

- Étude d'impact sur l'environnement des deux quartiers périphériques non assainis.
- Détermination du réseau d'assainissement des quartiers étudiés.
- Dimensionnement des canalisations des eaux usées et eaux pluviales.
- Étude de prix

### 2009 - 2009 :

PFE Licence3, stage de 4 mois chez Kaissi Etudes (ingénierie Et Bureau D'études Bâtiment) sur Tanger, Maroc

- Création et modélisation d'une structure en béton armé (R+2) avec l'outil AUTOCAD
- Calcul de descente de charge de la structure.
- Dimensionnement de la structure (ferraillage des poutres, poteaux, semelles et planchers)

### 2008 - 2008 :

Stage d'été 2 mois chez Lafarge (assistante D'ingénieur D'étude Et Développement De Ciment) , Maroc

- Étude et observation des différentes étapes de fabrication du ciment

## Langues

---

Français (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Abaqus, Robot

## Atouts et compétences

---

Sciences de l'ingénieur :

- Béton armé et précontraint.
- Mécanique des milieux continus.
- Analyse des structures et éléments finis.
- Dynamique de structure et calcul sismique.
- Géotechnique.
- Étude et conception des ponts.
- Conception et dimensionnement des chaussées.
- Construction métallique et mixte.
- Résistance des matériaux.
- Sciences des matériaux

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Vie associative :

- Présidente de l'association voyages et découvertes à la faculté des sciences et techniques de Tanger (Séjours dans différents pays d'Europe chez des familles d'accueil).
- Animation d'un forum spécial orientation bacheliers (présentation de ma formation).
- Réalisation des émissions de radio.
- Accompagnement des élèves en difficulté scolaire.
- Organisation des soirées orientales à Nancy.

Loisirs : Natation, randonnée en montagne, voyage, guitare, danses latines