

**Amal R.** - Né le 07/00/1995  
**94230 Cachan**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2006111513**

## Ingénieur génie civil

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2020** : Bac +5 à Ecole Normale Supérieure Paris -Saclay (ENS)  
Master 2: Matériaux et Structure

**2019** : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs de Tunis (ENSIT), Tunisie  
Diplôme d'Ingénieur: Génie Civil

**2014** : Bac à Lycée ALI ZAWWI -Kairouan, Tunisie  
Diplôme National du Baccalauréat

### Expériences professionnelles

---

#### **03/2020 à ce jour :**

Stage de recherche chez Institut De Radioprotection Et De Sûreté Nucléaire (irsn)

- Etude bibliographique sur les effets influençants sur les réactions de gonflement interne et l'effet de la précontrainte sur l'expansion induite par ces réactions.
- Etude de l'effet des pathologies de gonflement interne sur le comportement d'un dôme précontraint d'enceinte de confinement.
- Modélisation du dôme sur Cast3m en prenant en compte la présence du ferrailage et des câbles de précontrainte.
- Modélisation des gonflements engendrés par les pathologies dans la structure par une distribution corrélée à la température du béton au jeune âge

#### **03/2019 - 07/2019 :**

Stage ingénieur chez Ib Ingénierie

Etude d'un Etablissement Pour les Personnes Agées privé de 94 lits Et 6 Logements

#### **07/2018 - 2018 :**

Stage technicien chez Bureau D'etude Secs

Etude et conception d'un bâtiment à usage d'habitation

#### **07/2017 - 2017 :**

Stage ouvrier chez Entreprise Afrique Travaux

Stage d'observation dans un chantier routier

#### **2016 - 2016 :**

Projets Académiques

Projet d'initialisation à la recherche

Étude des effets de la précontrainte sur le développement des réactions de gonflement interne des bétons.  
Encadrement : Monsieur Georges NAHAS.  
Projet méthodes numériques  
Etude de la réponse d'une barre en traction composée  
Encadrement : Monsieur Cedric GIRY. Mini projet: Les mortiers romains Recherche bibliographique sur les mortiers romains Des essais au laboratoire pour avoir la composition et la résistance des mortiers

## Langues

---

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

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Graitex, Revit, Matlab, Robot

## Atouts et compétences

---

Ingénieur Génie Civil