

**Ali K.** - Né en Décembre 1993  
**91300 Massy**

**Réf : 2210111425**

## Ingénieur études structure

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2022** : Doctorat à Centre des Hautes Études de la Construction formation CHEBAP  
DIPLOME D'INGÉNIEUR SPÉCIALISÉ / CHEC Bac+6

**2017** : Bac +5 à CNAM

Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers, spécialité Construction et aménagement

### Expériences professionnelles

---

**2017 - 2021** :

Ingénieur d'études chez Albani-engineering

- Calcul des structures en béton armé R+20 et R+21 en zone sismique D, Projet B.chez.moon Village et (Beyrouth, Liban).
- Pré dimensionnement en béton armé et calcul des descentes de charges.
- Modélisation et calcul en élément finis par différents logiciels.
- Maitrise des différents codes (Eurocode 0-8/ ACI, IBC, ASCE-7)
- Calcul manuel des éléments Spéciaux / Excel, VBA.
- Génération des notes de calcul et rapports d'étude de la structure.
- Interprétation et analyse des résultats avec les bureaux de contrôle.
- Établissement des Plans de ferrailage et coffrage.
- Chiffrage et Métrage du projet.
- Gestion du budget.
- Visite de chantier et inspection technique avant bétonnage

**2016 - 2017** :

Stage chez Albani-engineering

Projet de fins d'études (mémoire) : Comparaison sismique des Structures élancés en Béton armé entre (Eurocode (0, 1, 2, 8) / IBC 2015, ASCE7-10, ACI318-14M) (Logiciel Advance Design/Etabs). Dimensionnement manuel des voiles de Contreventement PMM-Excel/VBA.

Ingénieur assistant: Dessinateur projeteur, conception, dimensionnement des poteaux, poutres et dalles, réalisation des plans d'exécution

**2013 - 2013** :

Stage chez Khatib & Alami Consultancy

Assistant conducteur de travaux, suivi de chantier et des travaux du bétonnage, ferrailage et coffrage

### Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Arche, Revit

## Atouts et compétences

---

INGÉNIEUR ÉTUDES STRUCTURE

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

- Sport: Randonnée, Natation, Football, Basketball.
- Activités : Lecture, Cinéma