

**Hamza F.** - Né en 1996  
**75014 Paris**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2305231621**

## Ingénieur structures

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2022** : Bac +5 à CHEC Paris sur Paris  
Diplôme d'ingénieur de spécialisation  
Spécialité: Béton armé et précontraint-CHEBAP

**2021** : Bac +5 à EMSI Rabat sur Rabat, Maroc  
Diplôme d'ingénieur  
Option: Bâtiments et Travaux Publics

### Expériences professionnelles

---

**2022 - 2023** :  
Ingénieur Structure - Stage de fin d'études chez Allenor Group sur Paris  
Étude d'exécution Calcul aux Eurocode BA/CM.  
Réalisation de notes de calcul et notes d'hypothèse.  
Prise en compte des contraintes SNCF (charge ferroviaire, poussée des terres, etc.).  
Vérification de note de calcul, plan d'exécution de coffrage et de ferrailage Étude AVP : Détermination des ratios d'armatures.  
Réalisation de plan de principe avec ratio

**2022 - 2022** :  
Projet académiques  
Conception ,prédimensionnement et dimensionnement d'un hangar métallique selon les normes françaises.  
Conception, prédimensionnement et dimensionnement d'un R+2 d'usage administratif en béton armé.  
Étude sismique dynamique d'un R+4 en béton armé.  
Organisation et gestion de chantier :type bâtiment.  
Classification des ponts.  
Conception d'un pont et calcul des CRT.  
Dimensionnement d'un tablier de pont du Piou (Lozère).  
Conception, prédimensionnement et dimensionnement d'un R+7 d'usage administratif en béton armé, bois et métallique

**2021 - 2021** :  
Ingénieur Structure - Stage de fin d'études chez Novec  
Étude techniques du pôle industriel de la cité des métiers et des compétences  
Conception des plans de coffrage et de prédimensionnement.  
Calcul de vent selon NV65 et EC1.  
Dimensionnement de la structure selon CM66 et EC3.  
Dimensionnement de plancher mixte selon EC4.  
Étude des structures sur "Robot Structural Analysis".

Calcul manuel des structures et vérification avec les résultats numériques.  
Étude sismique et dynamique de la structure selon RPS .  
Suivi des travaux sur chantier.  
Estimation des quantités du gros oeuvre

**2020 - 2020 :**

Assistant Ingénieur Structures - Stage chez Next Etudes  
Étude techniques d'un bâtiment (R+5).  
Conception des plans coffrage et prédimensionnement d'un bâtiment (R+5).  
Dimensionnement de la structure selon EC2, BAEL et BPEL.  
Étude des structures sur "Robot Structural Analysis".  
Calcul manuel des structures et vérification avec les résultats numériques.  
Suivi des travaux sur chantier.  
Estimation des quantités du gros oeuvre

**2019 - 2019 :**

Assistant conducteur de travaux chez Colas sur Rabat, Maroc  
Chantier : Construction de la route Akrach  
Suivi des travaux sur chantier.  
Estimation des quantités du gros oeuvre

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Atouts et compétences

---

INGÉNIEUR STRUCTURES

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Football (16 ans)  
Grands ouvrages d'art  
Nouvelles technologies  
Matières scientifiques  
Membre de l'association EMSI