

Né en 1999  
**92220 Bagneux**  
**0 à 1 an d'expérience**  
Réf : 2308260802

## Ingénieur structure

### Ma recherche

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

### Formations

**2023** : Bac +5 à Centre des Hautes Etude de la Construction CHEC sur Paris  
Formation ingénieur de spécialisation calcul des structures en béton armé et précontraint (CHEBAP)

**2022** : Bac +5 à École Nationale Supérieure des travaux Publics sur Alger, Algérie  
Ingénieur génie civil  
Formation au sein du département infrastructures de base avec option : voie ferrée et pont-rail  
Formation pédagogique scientifique et technique qui permet l'acquisition des compétences dans le domaine des travaux publics (calcul ouvrages d'art, routes, voies ferrées)  
Formation aux aspects administratifs des projets et à leur gestion (organisation des chantiers, calcul économique des projets)

**2019** : Bac +5 à École Nationale polytechnique sur Constantine, Italie  
Classes préparatoires : sciences et technologies

### Expériences professionnelles

**03/2022 - 06/2022 :**  
STAGE FIN D'ÉTUDES chez Algérienne Des Autoroutes, Algérie  
Conception et étude d'un pont à poutre précontrainte par post-tension de longueur 322 m de l'autoroute Djen-Djen el Eulma (Algérie).  
Le travail consiste à faire la conception générale de l'ouvrage, puis faire le dimensionnement détaillé:  
Évaluation des charges et surcharges  
Étude de la précontrainte  
Étude des éléments de tablier  
Étude sismique de l'ouvrage en utilisant le logiciel robot structural analysis (méthode du spectre de réponse)  
Étude des appuis (piles et culées)

**07/2021 - 08/2021 :**  
STAGE ASSISTANT INGÉNIEUR D'ÉTUDES chez Direction Des Travaux Publics De Jijel, Algérie  
Étude d'un tronçon routier de 15 Km de longueur: Calcul des paramètres géométriques du tracé routier  
Élaboration du tracé en plan profil en long, profil en travers en utilisant le logiciel Covadis  
Calcul des cubatures et devis quantitatif estimatif du projet  
Visites de chantiers

**06/2020 - 08/2020 :**  
STAGIAIRE chez La Société Algérienne Des Ponts Et Travaux D'art Sapta, Algérie  
Consultations des dossiers d'exécution  
Formation logiciel AutoCAD  
Visites de chantiers

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Covadis, Civil 3d, Robot

## **Atouts et compétences**

---

Calcul et dimensionnement des structures en béton armé et précontraint selon les Eurocodes

Calcul dynamiques des ouvrages d'arts

Elaboration des plans d'exécutions et notes de calculs

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

Hand-ball

Bénévolats (membre dans plusieurs associations)

Randonnée