

Née en 1989  
**91120 Palaiseau**  
**5 à 10 ans d'expérience**  
Réf : 2103231102

## Ingénieur structures et génie civil

### Ma recherche

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

### Formations

**2019** : Bac +5 à École National des Ponts et Chaussées (ENPC)  
Master 2 Science pour l'ingénieur (Spi) - SCIENCE SORBONNE UNIVERSITÉ en partenariat - Mécanique des Solides : Matériaux et Structures

**2015** : Bac +3 à Université Pierre et Marie Curie (UPMC)  
Licence Ingénierie Mécanique

### Expériences professionnelles

**2020 - 2021 :**  
Conducteur de travaux chez Jmg (entreprise Spécialisée Dans La Réhabilitation En Milieux Occupés De Logements Collectifs)  
Conduite de travaux TCE :  
Suivi des chantiers, encadrement des sous-traitants, coordination avec les divers intervenants, réunions des chantiers, subvenir aux besoins de la main d'oeuvre et consultation des fournisseurs.

**2019 - 2020 :**  
Assistant conducteur de travaux en intérim chez Bg-armatures (entreprise Spécialisée Dans Le Secteur De L'armature Béton)  
Conduite de travaux armatures :  
Contrôle qualité de pose des armatures sur divers chantiers (bureaux et logements), réunions de chantiers, subvenir aux besoins de la main oeuvre (EPI, matériels), coordination avec les clients et décortiquer les plans d'armature

**2018 - 2018 :**  
Stage assistant conducteur de travaux chez Ecomac Construction (entreprise Générale De Bâtiment)  
Conduite de travaux bâtiment :  
Adaptation de plan de coffrage à notre mode de production, coordination avec les divers intervenants (Architecte, Bureaux d'études, Sous-traitants), chiffrage et planification des phases d'exécution

**2016 - 2016 :**  
Stage ingénieur calculs des structures chez Mm. Ingénierie (bureau D'études Béton Armé)  
Réalisation de dossier d'exécution :  
Calculs Béton Armé aux Etats Limites (BAEL) sur Excel et Arche, conception sur AutoCAD (plan d'implantation, plan de coffrage, plan d'armature).

**2010 - 2019 :**

Livraison et tri chez La Poste  
Réception en Hôtellerie ; Transport de personne chez Uber

## Langues

---

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

## Logiciels

---

SolidWorks, AutoCAD, Matlab, Abaqus, Excel, Arche

## Atouts et compétences

---

### Génie civil

- Béton armé et précontraint (dimensionnement, aspects réglementaires)
- Mécanique de sols (propriétés, contrainte dans un sol, calcul du tassement, sa durée)
- Géotechnique (modélisation des phases d'excavation)

### Modélisation en calcul des structures

- Résistance des matériaux, structures massives et élancées (poutres, arc, plaques) : sollicitations combinées
- Calcul dynamique et analyse nodale
- Dimensionnement et vérification (critères de résistance, analyse limite)
- Comportement des matériaux solides : Plasticité, élasticité, endommagement et rupture

### Logiciels et codes de calculs

- Programmation : Fortran 90, Phyton, Gibiane, VBA (Excel), Scheme (programmation récursive)
- Conception et calcul : SolidWorks, AutoCAD, Arche, Matlab, Excel
- Calculs éléments finis : Comsol, Multiphysics, Plaxis, Cast3m, Abaqus, FEniCS
- Systèmes d'exploitation : Linux, Windows, Mac OS X

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Sports : Natation (été), Football (4 ans) ; Cuisine ; Cinéma