

Né en 1996  
**94110 Arcueil**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1611170940**

## Ingenieur d'étude btp

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

### Formations

**2016 :**

**2014 :**

**2010 :**

### Expériences professionnelles

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

Vérificateur / Vérificatrice des bâtiments de France

stage de fin d'étude sein de l'entreprise egis industries montreuil, france. projet evaluation de la vulnérabilité sismique des bâtiments existants en france métropolitaine (5 mois) etude de renforcement sous sms/ paléo séisme révisé sur le projet rénovation cea cadarache (1 mois) □ modélisation et simulation numérique aux éléments finis (ansys, code\_aster, robot) □ conception et calcul des structures en béton armé et des charpentes métalliques □ etude de comportement des structures séisme et calculs spécifiques (aléa sismique, analyse modale spectrale, analyse statique non linéaire pushover, interaction sol structure) □ rédaction des notes d'hypothèses et des notes de calculs

#### **2015 - 2015 :**

Assistant conducteur / Assistante conductrice de travaux

stage professionnel sein de l'entreprise j&j spécialisé dans la réhabilitation des bâtiments anciens thiers, puy de dôme, france en tant qu'assistant conducteur de travaux □ organisation d'équipe, planification et coordination de différent corps de métiers □ contrôle de l'exécution des travaux, de la qualité du travail et du respect des consignes de sécurité □ proposition des solutions techniques pour le renforcement et la réparation des structures

#### **2014 - 2015 :**

Agent / Agente de précontrainte de l'industrie du béton

projets industriels, d'entrepreneuriat et de recherche avec le syndicat national des adjuvants pour bétons et mortiers (synad) sujet analyse environnementale et sanitaire du contact des matériaux cimentaires avec l'environnement □ protocole de lixiviation d'éprouvette de mortier adjuvanté, non adjuvanté □ essai de résistance la compression et détermination de la porosité des éprouvettes lixiviées □ comparaison des résultats obtenus partir des éprouvettes adjuvantées avec ceux obtenus partir des éprouvettes non adjuvanté

#### **2014 - 2014 :**

stage professionnel sein de l'entreprise transportation investment and construction consultant hanoi, vietnam □ etude de dimensionnement et calcul des éléments de structures en béton armé en utilisant le logiciel ansys □ établissement des notes de calcul et des plans de ferraillage

## **Langues**

---

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

## **Atouts et compétences**

---

&#6192; RDM. Eléments finis. Calcul de structures en béton armé et de charpente métallique.  
&#6192; Normes génie civil Eurocodes (0, 1 2, 3 et 8) ; Normes génie civil spécifique nucléaire RCC-G, ETC-C.  
&#6192; Maîtrise des logiciels de calcul aux résolutions en éléments finis (Ansys, Code\_Aster), des logiciels de simulation et d'analyse de structure (Robot, Midas), Autocad, Revit.  
&#6192; Logiciels : Autocad, Castem, Matlab, Ansys, Code\_Aster, LS-DYNA, Robot, Application SOCOTEC, Python, C++  
&#6192; Bureautique : Microsoft Office

## **Centres d'intérêts**

---

Photographie, Guitare, Sports (Football, Basketball, Tennis, Badminton, Natation), Cinéma, Voyage, Gastronomie