**Joseph E.** - Né en 1995
**92400 Courbevoie**
**3 ans d'expérience dont 2 à l'étranger**
**Réf : 2103171442**

# Ingénieur de chantier

## Ma recherche

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

## Formations

**2017** : Bac +4 à Ecole des ponts
Maitrise bitume pour de meilleures routes et des applications innovantes

## Expériences professionnelles

**05/2019 - 10/2020** :
Ingénieur de chantier - Barrage de Bisri chez Khoury Contracting Co. Sarl, Liban
Calculs et plans de conception des routes d'accès temporaires au site, des fondations de la centrale à béton et du concasseur, deux bureaux de site de 1000m2 et un hangar métallique de 22x17m2 à usage de garage pour machines (bulldozer, excavateur, etc.)
• Travailler sur le déplacement d'une vieille maison et la dérivation de la rivière
• Développement de la conception détaillée du projet, l'émission de dessins et de documents à des fins de construction et l'assistance technique, financière et logistique à la construction du site

**10/2018 à ce jour** :
Co-Fondateur d'une plateforme de sensibilisation pour ingénieur civil chez Civil Eng Guide
Page de médias sociaux qui vise les étudiants en ingénierie (16k abonnées)
• Calcul des structures et rédaction des notes de calculs (immeuble de grande hauteur, ponts en béton, etc.)
• Modélisation des structures par des modèles élément finis (ETABS, SAFE, Robot, etc.)
• Produire des fiches de calcul selon l'eurocodes et le ACI

**07/2018 - 05/2019** :
Ingénieur de chantier - Extension du site de décharge chez Khoury Contracting Co. Sarl sur Tripoli, Liban
• Gestion de l'exécution de tous les travaux sur le terrain, responsable de l'exécution d'un brise-lame de 758m de longueur
• Conception et exécution du plan de pose des blocks acropodes type I selon le BS 6349
• Collaboration avec le directeur des opérations suivi et évaluation du progrès

**2018 - 2018** :
Projet de fin d'étude chez Esib
• Conception d'un immeuble de grande hauteur selon le code ACI
• Production de fiches de calculs Excel pour le Project
• Modélisation de l'immeuble sur un logiciel élément finis pour le calcul statique et dynamique (ETABS et SAFE)
• Rédiger les notes de calculs et produire les plans de ferraillages du projet

**06/2017 - 08/2017** :
Ingénieur Structuriste chez Dar Al Handasah Shair & Partners sur Dubai, Canada

• Travailler sur plusieurs projets tels que des tours commerciales et agrandissement de complexes résidentiels
• Développer des modèles structurels éléments finis et rédiger des notes de calculs selon le ACI
• Acquis des connaissances dans différents domaines tels que le système de dalles post tensions

## Langues

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

## Atouts et compétences

Gestion de l’exécution de tous les travaux sur le terrain
Calculs et plans de conception
Développement de la conception détaillée du projet, l'émission de dessins et de documents à des fins de construction et l'assistance technique, financière et logistique à la construction du site
Normes de conception Eurocodes et ACI
Béton armé et précontraint, résistance des matériaux, pont en béton, mécanique des sols

## Permis

Permis B

## Centres d'intérêts

Natation | Randonnée | Raquette à neige