

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
Maîtrise 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 abonnés)

- 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 ferrailages 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