

Ali K. - Né en Décembre 1993
91300 Massy

Réf : 2210111425

Ingénieur études structure

Ma recherche

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

Formations

2022 : Doctorat à Centre des Hautes Études de la Construction formation CHEBAP
DIPLOME D'INGÉNIEUR SPÉCIALISÉ / CHEC Bac+6

2017 : Bac +5 à CNAM

Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers, spécialité Construction et aménagement

Expériences professionnelles

2017 - 2021 :

Ingénieur d'études chez Albani-engineering

- Calcul des structures en béton armé R+20 et R+21 en zone sismique D, Projet B.chez.moon Village et (Beyrouth, Liban).
- Pré dimensionnement en béton armé et calcul des descentes de charges.
- Modélisation et calcul en élément finis par différents logiciels.
- Maitrise des différents codes (Eurocode 0-8/ ACI, IBC, ASCE-7)
- Calcul manuel des éléments Spéciaux / Excel, VBA.
- Génération des notes de calcul et rapports d'étude de la structure.
- Interprétation et analyse des résultats avec les bureaux de contrôle.
- Établissement des Plans de ferrailage et coffrage.
- Chiffrage et Métrage du projet.
- Gestion du budget.
- Visite de chantier et inspection technique avant bétonnage

2016 - 2017 :

Stage chez Albani-engineering

Projet de fins d'études (mémoire) : Comparaison sismique des Structures élancés en Béton armé entre (Eurocode (0, 1, 2, 8) / IBC 2015, ASCE7-10, ACI318-14M) (Logiciel Advance Design/Etabs). Dimensionnement manuel des voiles de Contreventement PMM-Excel/VBA.

Ingénieur assistant: Dessinateur projeteur, conception, dimensionnement des poteaux, poutres et dalles, réalisation des plans d'exécution

2013 - 2013 :

Stage chez Khatib & Alami Consultancy

Assistant conducteur de travaux, suivi de chantier et des travaux du bétonnage, ferrailage et coffrage

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Arche, Revit

Atouts et compétences

INGÉNIEUR ÉTUDES STRUCTURE

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Sport: Randonnée, Natation, Football, Basketball.
- Activités : Lecture, Cinéma