

Ali K. - Né le 12/12/1993
91300 Massy
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2501091346



Ingénieur structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2022 : Bac +5 à Centre des Hautes Études de la Construction
Diplôme d'Ingénieur Spécialisé / CHEBAP

12/2017 : Bac +5 à CNAM
Diplôme d'Ingénieur

Expériences professionnelles

01/2024 - 06/2024 :

Ingénieur structure chez Arcadis

Projets Conception: SNCF Le FAYET, Hotel MASS Bellevue, CCL EDF, RATP L15. Projets Execution: VOIRON, CARBIOS. Etude Phase APS, APD, PRO, chiffrage, DPGF Gros oeuvres. Dimensionnement structure BA, Métal, bois, Pont roulant, ancrage, Portique. Maîtriser l'ensemble des règles de calcul du béton armé (Eurocodes, DTU, etc.). Pilotage de l'ensemble des réunions. Visite chantier, Rédiger rapport diagnostic renovation (infiltration). Rédaction des notes de calcul et d'hypothèses, Notice structure, CCTP.

05/2023 - 11/2023 :

Ingénieur structure chez Vulcain/idex

Projet Exécution: Fondation des turbines UVE Nîmes. Description du plan des charges et surcharges. Dimensionner les structures existantes et rédaction des notes de calculs. Produire des carnets d'armatures.

09/2022 - 03/2023 :

Stage chez Vinci Construction En France - Bateg

Projets Exécution: Complex Sportif Colombes / Sisley / Paris Didérot. Projets Avant-Projet: Boulogne D5 / Centre Aulnay. Modélisation 3D et calcul en éléments finis BA et métal (Advance Design/Robot). Étude en Avant-Projet et calcul des ratios d'acier (Arche Ossature). Dimensionnement et calcul des fondations (Semelles, Têtes de pieux, Longrines). Etude de réhabilitation du projet Paris Didérot M6A1. Coordination avec les dessinateurs-projeteurs.

10/2017 - 08/2021 :

Ingénieur structure | Projeteur chez Albani-engineering

Etude des structures en béton armé R+20 et R+21, étude dynamique en zone sismique D. Phase Exécution: B.chez.moon Village (Beyrouth, Liban)-54 M\$. Phase Exécution: CITY TOWERS - LB (citytowers-lb.com) -86 M\$. Modélisation et calcul en élément finis avec différents logiciels Etabs-sap2000. Maitrise des différents codes (Eurocode 0-8 / ACI-318, IBC, ASCE-7). Rédaction des documents techniques NDC et NDH. Coordination avec l'architecte maître d'ouvrage et le bureau de contrôle. Etablissement des Plans de coffrage et ferrailage (Advance Concrete). Visite de chantier et inspection technique.

01/2013 - 04/2013 :

Stage - Assistant conducteur de travaux chez Khatib & Alami Consultancy

Suivi de chantier et des travaux du bétonnage, ferrailage et coffrage.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Randonnée, Natation, Football, Basketball, Peinture