

Walid K. - Né en 2000
78990 Elancourt
1 an d'expérience
Réf : 2408301454

Stage pfe ingénieur géotechnique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingenierie.

Formations

2024 : Bac +5 à IMT MINES ALES sur Alès
Cycle Ingénieur Génie Civil et Bâtiment Durable option : Infrastructure et Grands Ouvrages

2022 : Bac +5 à Ecole Hassania des Travaux Publics sur Casablanca, Maroc
Cycle Ingénieur d'Etat en Génie Civil

2020 : Bac +2 à CPGE Lycée Moulay Idriss, Maroc
MPSI-MP

2018 : Bac à Lycée Sidi Lahcen El Youssi, Sefrou, Maroc sur Sefrou, Maroc
Baccalauréat Sciences Mathématiques B

Expériences professionnelles

03/2024 - 24/on20 :

Stage PFE Ingénieur géotechnique chez Egis Structures & Environnement, France
Estimation de l'Empreinte Carbone du projet EOLE (Grand Paris Express) et des projets en cours.

Etablissement d'un outil de prédimensionnement des pieux vissés (Screw piles)

Conception et dimensionnement des variantes de fondation sur FoXta d'un parking annexe à la ligne15 en phase G2 AVP

Participation à l'étude des VISA et aux missions G5.

05/2023 - 08/2023 :

Stage Adjoint Ingénieur d'Etudes chez Egis Eau

Etude de la faisabilité technique en phase préliminaire et AVP :

Prédimensionnement des murs de soutènement et du système de fondations (Micropieux , Pieux et Radier), descente de charges, analyse des contraintes d'exécution, comparaison des variantes.

Métre et chiffrage des projets d'ouvrages hydrauliques, rédaction des DQE.

06/2021 - 08/2021 :

Stage d'initiation professionnel chez Bet Beton, Maroc

Elaboration des plans de coffrage et de ferrailage des structures en Béton Armé

Contrôle des travaux de Gros OEuvre: Réception des fonds de fouilles, Contrôle du ferrailage Poteaux/Poutres (espacement, recouvrement, fils d'attentes...).

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Espagnol (Oral : moyen / Ecrit : débutant), Français (Oral : bilingue / Ecrit : avancé)

Atouts et compétences

annexe, architectures, béton Armé, charpente métallique, Calcul de structure, dimensionnement, Empreinte Carbone, fouilles, ferrailage, Infrastructure, Gros Œuvre, Génie Civil, géotechniques, ouvrages géotechniques, ouvrages hydrauliques, murs de soutènement, piles, poutres, plans de coffrage, Sciences Mathématiques, structures en Béton, topographique, Travaux Publics