

Mohammed O. - Né en 2001
44000 Nantes
1 an d'expérience
Réf : 2406141403



Ingénieur en génie civil

Ma recherche

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

Formations

2023 : Bac +5 à Ecole Hassania des Travaux Publics sur Casablanca, Maroc
Diplôme d'ingénieur d'état en Génie Civil

2023 : Bac +5 à ECOLE CENTRALE DE NANTES sur Nantes
Ingénieur diplômé d'un master 2 en Génie civil.
Option: Matériaux et structures dans leurs environnements

2020 : Bac +5 à CPGE Lycée Moulay Driss sur Fès, Maroc
Cycle préparatoire Option: Mathématiques physiques.

Expériences professionnelles

03/2023 - 08/2023 :

Stage de fin d'études chez Edycem- Laboratoire Gem sur Nantes

Ingénieur chercheur :

Étude du comportement viscoélastiques des matériaux cimentaires bas carbone.

Analyser les propriétés mécaniques des matériaux cimentaire bas carbone à l'aide de la technique de micro indentation.

Prédire le comportement à long terme des matériaux bas carbone

Planification, conception et mise en oeuvre de traitements variés avant le durcissement du ciment.

Étude de l'influence des différents traitements sur les propriétés physiques et mécaniques des matériaux.

Développement et mise au point d'outils de calcul numérique pour soutenir les études et les essais.

Capitalisation des résultats des études pour une utilisation future et une meilleure compréhension des matériaux

2023 - 2023 :

Projets Académiques

Conception et dimensionnement des ouvrages en béton armé et en charpente métallique avec RSA

Conception d'un pont avec des caractéristiques et des conditions environnementales prédéfinies

06/2022 - 08/2022 :

Stage d'ingénieur chez Bureau D'étude Technique Berrada sur Fès, Maroc

Ingénieur étude :

Etude de la voirie d'un lotissement et son réseau d'assainissement et dimensionnement d'une villa modèle.

Création des plans de coffrage avec le logiciel Autocad modélisation, analyse et prédimensionnement d'une structure, ferrailage des éléments porteurs par le logiciel Robot Structural Analysis.

Concevoir la voirie d'un lotissement à l'aide de covadis

Dimensionner son réseau d'assainissement.

Elaborer des tracés en plan, profils en long et en travers et la rédaction des notes de calcul

06/2021 - 08/2021 :

Stage d'Initiation Professionnelle chez Groupe Al Omrane sur Fès, Maroc

Assistant ingénieur travaux :

Suivi des travaux de construction d'un école en R+4 et suivi des travaux de voirie de dallage et d'aménagement d'une petite ville

Initiation à l'étude : Pré-dimensionnement des éléments porteurs et dessin AutoCAD.

Participer aux réunions avec les intervenants de projet

Mobilisation des moyens humains, matériels et financiers.

Suivi de la qualité des travaux ainsi que la sécurité sur chantier

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Robot, Covadis, Alizé, Revit, Mensura

Atouts et compétences

Calcul de structures et conception

BAEL

Résistance des matériaux

Hydraulique

Modélisation hydraulique

Tracé routier

Charpente métallique

Matériaux

Méthodes des éléments finis

Fondations et soutènement

VRD et Routes

Béton précontraint

Stabilité des pentes

Conduite et direction de travaux

Gestion de portefeuille du projet

Gestion comptable et financière

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Membre du club Rotaract EHTP (2022)

Mes missions étaient:

Pilotage des réunions

Prospection de sponsoring

Logistique événementielle

Football

Billard

Ski

Escape Game