

Oumaima H. - Née en Septembre 1998
75005 Paris
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2208251148

Ingénieur structure

Ma recherche

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

Formations

2021 : Bac +5 à Ecole des Ponts ParisTech sur Champs-sur-marne
Master 2-Science des matériaux pour la construction durable

2021 : Bac +5 à école Mohammedia d'ingénieurs sur Rabat, Maroc
Génie civil -Option bâtiments ,ponts et chaussées

2016 : Bac à lycée Moulay Ali Chrif Al Hoceïma, Maroc
Baccalauréat science mathématique (A)

Expériences professionnelles

03/2022 - 08/2022 :

Stage de fin d'étude-L'analyse des contraintes dans les systèmes multicouches, cas de routes chez Oris Paris sur Lyon

Automatisation de la méthode de dimensionnement rationnel française des structures de chaussées.

Connecter le programme de calcul avec la plateforme ORIS.

02/2021 à ce jour :

Stage de fin d'études-Etude géotechnique des pistes du parc éolien de Taza chez Grands Travaux Routiers (gtr) sur Taza, Maroc

Étude de prix et Élaboration du devis quantitatif estimatif.

Vérification de la stabilité au glissement circulaire des talus déblais/remblais.

Calcul du tassement des remblais critiques.

Conception et dimensionnement des parois clouées.

Participation aux campagnes de reconnaissance

07/2020 - 08/2022 :

Stage d'ingénieur structure chez Bet Nord Projet sur Al Hoceïma, Maroc

Modélisation d'un bâtiment R+2 sur Autocad.

Prédimensionnement et dimensionnement des éléments porteurs

06/2019 - 07/2019 :

Stage d'initiation chez Entreprise Univers Bat sur Al Hoceïma, Maroc

Suivi des travaux de débouchage et remise à neuf de canalisations près de la ville d'Imzouren (Province Al Hoceïma).

Suivi des travaux de réhabilitation routière au centre de la ville d'Al Hoceïma

2019 - 2019 :

Projets

Projet Revit (Création d'un modèle 3D puis production des plans de coffrage et de ferrailage)

Projets bâtiment (Le dimensionnement d'un immeuble R+4 avec sous-sol pour effectuer une analyse modale et sismique:

Réalisation d'un plan de coffrage et descente de charge.

Modélisation et dimensionnement béton armé sur ROBOT.

Étude de conception et de dimensionnement d'un hangar métallique)

Projets géotechnique (Étude de mur de soutènement poids :

Étude de la stabilité externe de mur.

Détermination de la largeur de base du mur minimale requise.

Ferrailage de mur de soutènement.

Étude d'un remblai sur sol compressible :

Détermination de tassement primaire et immédiat.

Stabilité vis-à-vis de la rupture circulaire et par poinçonnement.

Dimensionnement de la banquette stabilisatrice latérale la plus appropriée pour le remblai)

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Arcgis, Revit, Robot, Plaxis

Atouts et compétences

Tracé routier, Béton armé, Béton précontraint, Géotechnique, Génie civil
ferroviaire, Assainissement, Construction Métallique, Tracé
Routier, Hydraulique et Hydrologie Urbaine

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Professeur d'anglais chez Complétude

Chef de projet de club Génie Civil à l'école Mohammadia d'ingénieurs