

Mohammed Rachad M. - Né en Décembre 1999
92230 Gennevilliers
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2302131443

Ingénieur calcul de structures génie civil

Ma recherche

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

Formations

2022 : Bac +5 à École Centrale de Lyon sur Écully
3ème année du cycle ingénieur-Option Bâtiments et Infrastructures Master / M2 Parcours Sol et Infrastructure

2017 : Bac +5 sur Meknès, Maroc
Baccalauréat sciences maths-Option Français

Expériences professionnelles

2022 - 2022 :

Stage de fin d'études chez Tractebel sur Gennevilliers
Développement d'un outil de calcul pour les planchers mixtes bois béton.
Établissement d'un guide de dimensionnement des planchers mixtes bois-béton.
Conception et dimensionnement du projet immobilier de la gare des Grésillons.
Optimisation de l'épaisseur de la dalle de couverture de la gare des Grésillons

2022 - 2022 :

PROJETS RÉALISÉS

Reconversion du Crayon de la Part-Dieu Lyon, France
Étudier les différents scénarios avec l'architecte.
Assurer la stabilité de la tour.
Conception et dimensionnement d'un bloc multi usage R+1
Dessin architectural et modélisation 3D d'une villa avec le logiciel Revit
Conception et dimensionnement d'une halle industrielle de fabrication et d'exposition en charpente métallique
Étude de la fondation d'un pylône électrique

2021 - 2021 :

Stage de formation chez Société Fils Barroudi sur Khouribga, Maroc
Réaliser l'organisation des chantiers.
Contrôler l'avancement des travaux.
Garantir le respect des règles de sécurité et de qualité

2020 - 2020 :

Stage d'initiation chez Entreprise Tgcc sur Rabat, Maroc
S'initier au suivi de chantier.
Assister à des réunions de chantier

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Covadis, Revit, Robot, Scia

Atouts et compétences

Dimensionnement

Béton armé - Béton précontraint - Charpente
métallique - Charpente en bois.

Structures

Comportement des matériaux.

Infrastructures

Ouvrages d'art - Routes.

Géotechnique

Mécanique des sols - Reconnaissance du sol -

Fondation.

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sport

Football - Natation

Voyage

Bénévolat