

Khaled MERAI

INGENIEUR STRUCTURE

Ingénieur en structure avec une expérience dans le secteur du bâtiment, j'ai un profil polyvalent et je m'adapte rapidement, j'ai la capacité de gérer tous les types de projets de construction



NATIONALITE : Tunisienne

ADRESSE : Tunis, Tunisie

PHONE : +216 51 767 809 ;
+216 20 118 236

EMAIL: khaledmerai1993@gmail.com

FORMATION

07/2018 – Diplôme national d'ingénieur en génie civil
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)

06/2015 – Filière préparation en Math-physique (MP)
Institut Supérieure des Sciences Appliquées et Technologiques (ISSAT)

06/2012 – Baccalauréat Mathématiques

OUTILS INFORMATIQUES

ROBOT : Expert

ARCHE : Expert

AUTOCAD : Expert

REVIT : Avancé

TEKLA : Avancé

LANGUES

Arabe : Langue maternelle

Français : C1

Anglais: Academic IELTS (6/9)

Permis de conduire : Classe 1

EXPERIENCE PROFESSIONNELLES

Septembre 2022 – Aujourd'hui

Gérant et Directeur technique au sein de Bureau d'études STR Concept

Octobre 2021 – Septembre 2022

Chef de projet au sein de Bureau d'études génie civil MM Consulting spécialisé dans l'étude de structures aux marchés Français.

Janvier 2021 – Octobre 2021

Ingénieur structure au sein de Bureau d'études génie civil ATELIER 2A STUDY spécialisé dans l'étude de structures aux marchés tunisien et européen.

Octobre 2018 – Janvier 2021

Ingénieur structure au sein de Bureau d'études génie civil CETEP Engineering spécialisé dans l'étude de structures aux marchés tunisien et européen.

TACHES REALISEES

- Conception et dimensionnement des ouvrages en béton armé, métalliques et en bois ;
- Etude diagnostique et réhabilitation des structures ;
- Modélisation et Calcul des structures sur les logiciels Arche Graitec et Robot Structural Analysis ;
- Rédaction des notes du calcul, notes d'hypothèses, CCTP, DPGF et Notices parasismiques ;
- Elaboration des Plans d'exécutions sur Autocad, Revit et Tekla ;
- Piloter les dessinateurs pour l'exécution des pièces graphiques en 2D et 3D ;
- Gestion des ressources et optimisation du cout et du délai du projet ;
- Planification et coordination avec tout corps d'État.

MISSIONS REALISEES :

- Etude de bâtiments industriels, locaux techniques, passerelles en charpente métallique et de raffineries pétrolières (Nice et Paris) ;
- Etude d'exécution de villas individuelles ainsi que des immeubles à plusieurs étages avec sous-sols (Nice et Paris) ;
- Conception et dimensionnement de 3 maisons de chasse en bois (Nice) ;
- Réhabilitation du centre de recherche PEMED PCV (Nice-France) ;
- Dimensionnement des ouvrages de soutènement : murs, parois par passe, parois berlinoises et parois clouées (Nice et Paris) ;
- Dimensionnement et conception de la piscine et de fondation du toboggan dans le parc aquatique Marineland (Antibes- France).

NORMES

EUROCODES : 0, 1, 2, 3, 4, 7 et 8

BAEL, NV65, DTU

MICROSOFT OFFICE

Word, Excel, PowerPoint

Ms Project

ACTIVITÉS SOCIALES

Membre actif du croissant rouge depuis 2017

EXEPERIENCE ACADEMIQUE

Novembre 2020 / aujourd'hui

Formateur en logiciels informatiques chez Inter-Pro Training & Consulting

TACHES REALISEES

- Présenter des Formation en logiciels de CAO et DAO tel que "Autocad", "Robot Structural Analysis", Arche Ossature" et "Revit" pour les étudiants et les professionnels.

STAGES

Février / Juin 2018 - Bureau d'études GCM

Stage PFE : étude et conception de la structure métallique d'une Raffinerie pétrolière à Mulhouse (France)

Juin / Juillet 2017 - Bureau d'études ABC

Stage technicien : Conception et dimensionnement d'un immeuble R+4

Juin / Juillet 2016 – Direction régionale d'équipement

Stage ouvrier : Suivie de l'exécution d'une Piscine Olympique

FORMATIONS

Décembre 2019 : Formation Autodesk Revit Structure.

Mars 2019 : Formation en entreprenariat ;

Décembre 2016 : Formation en pathologie et expertise des ouvrages du génie civil et béton armé et en maçonnerie ;