



Mohamed Ali HAFIDHI

Élève Ingénieur génie civil

✉ medali2009@live.com
📍 Tunis
📅 Né le 18/11/1992
🏠 Tunisien
📄 Permis B
☎ 00 216 58 034 751

Logiciels

COVADIS

ROBOT

AUTOCAD

ARCHE

REVIT

Langues

Français

Anglais

Atouts

- Sens de l'initiative
- Gestion du temps
- Travail en équipe
- Communication (Participation aux Ateliers de formation "Les techniques de la communication efficace" de 10 au 13 mai 2018)

Centres d'intérêt

Voyage
Sport
Lecture

Diplômes et Formations

Depuis septembre 2017 **Diplôme national d'ingénieur en génie civil**
[Université libre de Tunis](#) Tunis, Tunisie

De septembre 2011 à juin 2015 **Cycle préparatoire scientifique aux études d'ingénieur (math-physique)**
[Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie](#) Gabès, Tunisie

De septembre 2010 à juin 2011 **Baccalauréat Mathématiques**
[Lycée Mohamed Ali Hammi](#) El Hamma, Tunisie

Expériences professionnelles

De juin 2019 à août 2019 **Stage d'ingénieur Etude d'un immeuble R+4**
[Bureau d'Etudes GIC : Groupement d'ingénierie et de consultation](#) Gabès Tunisie

- Etude structurale.
- Modélisation et Pré dimensionnement des éléments à travers du logiciel Arche .
- Certains calculs sont effectués manuellement selon les réglés d'EUROCODE 2 en faisant une comparaison avec celle déterminé par le logiciel .
- _Elaboration du cahier de ferrailage des éléments modéliser
- Les plans de coffrage ont été réalisés avec le logiciel AUTOCAD

De janvier 2019 à mai 2019 **Projet de Fin d'Année PFA**
[Université Libre de Tunis](#) Tunis

- Etude d'un immeuble R+3 avec sous-sol et un mezzanine
- Etude structurale : conception de la structure porteuse d'immeuble
- Dimensionner et ferrailer les éléments porteurs manuellement selon les règles des EUROCODE 2 et à l'aide des logiciels ROBOT et ARCHE
- Les plans de coffrage et ferrailage ont été réalisés avec le logiciel AUTOCAD.

De juin 2018 à août 2018 **Stage d'initiation**
[Societe de route et batiment](#) Gabes

- Suivi des travaux de terrassement.
- Réception des opérations de collage.
- Effectuer des essais au laboratoires.
- Suivi des travaux topographiques.

De février 2018 à mai 2018 **Projet Semestriel**
[Université libre de Tunis](#) Tunis

Alimentation en eau potable

- Estimation de consommation d'eau potable par habitant, par jour et par heure .
- Dimensionnement de réseau d'alimentation et étude de prix .

Domaine de compétences

- Dynamique de structure, Charpente métallique, Méthode des éléments finis
- Calcul béton armé, Théorie des structures
- Mécanique des sols, Routes
- Ouvrage d'art, Voirie et Réseau Divers
- Physique des bâtiments, Hydraulique urbaine