



FKIH FRAJ AHMED

Elève ingénieur génie civil

✉ ahmed.fkihfraj@etudiant-enit.utm.tn

✉ ahmedfkihfraj@gmail.com

☎ (+216) 55 407 004

📍 Kalaa kbira -Sousse-Tunis

🌐 [linkedin.com/in/ahmed-fkih-4a0229219](https://www.linkedin.com/in/ahmed-fkih-4a0229219)

Profil

Actuellement élève ingénieur en 3ème année génie civil, à l'École nationale d'ingénieurs de Tunis, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études, je souhaite mettre en œuvre mes compétences requises au cours de ma formation académique et je vous garantis la motivation, le respect, la ponctualité et le dynamisme au travail. Je suis flexible, enthousiaste et déterministe.

Diplômes et Formations

2019-2022 | Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)

(Accréditée de Label EUR-ACE par la commission des titres d'ingénieurs (CTI))

Diplôme National d'Ingénieur

2016-2019|Institut supérieur des études technologique de Nabeul

Diplôme de Licence en génie civil

2010-2014 |Lycée Ali Bourguiba kalaa kébira, Sousse

Baccalauréat Technique

Expériences Professionnelles et stages

Juillet 2021- Août 2021 |TPF INGENIERIE TUNISIE,Monastir

Stage Ingénieur Génie Civil

Tâches réalisées :

- Conception et Modélisation d'un immeuble RDC+5 dans le lotissement "quartier Erasmus" Boulevard Henri Simonet.
- Conception structurelle à partir des plans d'architecture.
- Étude structurale à l'aide du logiciel ARCHE et calcul des différents éléments (Norme Eurocode2).
- Modélisation par le logiciel Revit.
- Calcul manuel des éléments classiques (VOILE, poutre) par la Norme (Eurocode2)
- Calcul de la contrainte admissible de Mur silico-calcaire

Juillet 2020- Juillet 2020| ministère de l'Agriculture des ressources hydrauliques et de la pêche Bureau -Sousse

Stage ouvrier

Tâches réalisées :

- Suivre l'exécution des travaux de barrage Kalaa Kébira
 - Assister aux travaux de terrassement.
 - Suivre la tâche d'excavation des panneaux de paroi moulée
- Suivre la mise en place des couches de Remblai.

Février 2019- Mai 2019| TPF INGENIERIE TUNISIE -Monastir

Stage de fin d'études

Tâches réalisées :

- Conception structurelle à partir des plans d'architecture d'un immeuble de deux bâtiments reposant sur deux Sous-Sol à MONTREUIL France (2 SOUS SOLS+RDC+ 5étages et2 SOUS SOLS+RDC+ 6étages)
- Étude structurale à l'aide du logiciel ARCHE et calcul des différents éléments (Norme Eurocode2).
- Établissement des plans de coffrage et ferrailage de plancher (Autocad).
- Établissement des plans de fondation.
- Modélisation par le logiciel Revit.
- Calcul manuel des éléments classiques (poteau, poutre, semelle, dalle) par deux normes (BAEL et Eurocode2)

Janvier 2018- Janvier 2018|Bureau d'étude ESSID JABALLAH

MOHAMED -Sousse Stage Technicien

Tâches réalisées :

- Conception structurelle à partir des plans d'architectures d'une construction R+2 (AutoCAD)

- Modélisation du projet sur ARCHE et dimensionnement des différents éléments classique avec ARCHE (poteau, poutre, semelle isolée...).
- Etablissement des plans des coffrages et ferrailage de plancher (AutoCAD).
- Etablissement des plans de fondation
- Calcul manuel des éléments structuraux par la norme BAEL.

Juillet 2017| Bureau d'architecture TLILI Hosni Sousse

Tâches réalisées :

- Initiation au dessin assisté par ordinateur (Autocad).

Janvier 2017|TUNISMART consulting -Sousse, Stage ouvrier

Tâches réalisées :

- Visite des chantiers.
- Suivi des travaux de gros œuvre d'une villa cité à Khzema Sousse.
- Suivi des travaux de finition d'un immeuble cité à Khzema Sousse

Projets académiques

2021 |Mémoire en ouvrages d'art et béton précontraint

- Conception et dimensionnement d'un pont à poutres VIPP.

2021 |Mémoire en construction métallique

- Conception et dimensionnement d'un bâtiment métallique.

Janv. 2020- juin 2020|Projet fin d'année 2

- Etude et modélisation de la rhéologie des bétons fluides - Cas du Slump test.

Janv. 2019 - juin 2019 |Projet fin d'année 1

- BIM En Infrastructure Ferroviaires

2019 |Mémoire en béton armé

- Conception et dimensionnement d'un immeuble RDC+1 (BAEL99).

2019 |Mémoire en hydraulique urbaine

- Alimentation d'une zone en eau potable

Capacité linguistique

- Français : DELF B2
- Anglais : TOIEC B1
- Arabe : Langue maternelle

Outils Informatiques

- AutoCad
- Arche Ossature
- Robot
- REVIT
- Epanet,
- SAP2000
- ADMS
- Hydrus-1D
- RDM7
- Pack office

Vie associative

- **2015|** Coordinateur événements "Nom de l'entreprise Tournoi Nationale de Football 'Coordination entre les différents équipés "
- **2016 |**Tournoi Nationale de Football
- **2018 |** Meeting national de génie civil
- **2018 |** Animateur sportif "L'Organisation Nationale de l'Enfance Tunisienne"
- **2019|**Animateur sportif
- **2019|** Membre du club Génie Civil ENIT (CGC)
- **2019|** Entraîneur de football"La Bombonera Football Academy"

Centre d'intérêt

Sport, Jeux vidéo