



FARES FRIKHA

Elève ingénieur en troisième année Génie Civil à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis – ENIT, à la recherche d'un stage PFE.

Motivé, passionné et attentif, j'ai constamment visé l'excellence dans mon parcours qui m'a permis de polir mes connaissances dans le domaine.

FORMATION

- 2018 - **Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis**
- 2021 Diplôme national d'ingénieur en Génie Civil
- 2016 - **Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax**
- 2018 Concours national d'entrée aux écoles d'ingénieurs, section Mathématique-Physique
- 2012 - **Lycée Pilote de Sfax**
- 2016 Baccalauréat mathématique, mention **Bien**

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2020 **Stage Ingénieur**
Société SEP ENGINEERING
Conception et dimensionnement des différents éléments de structure d'un immeuble à sous-sol, rez-de-chaussée et deux étages.
- 2019 **Stage Ouvrier**
Société SUD SUD TRAVAUX
Observation des Travaux de Fondation.

PROJETS ACADEMIQUES

- 2021 **Projet Infrastructures et Routes**
Conception et dimensionnement d'une route de type ICTAAL L1.
Logiciels utilisés : **AutoCAD** et **Piste 5**
- 2021 **Mémoire Ouvrage d'Art**
Conception et dimensionnement des éléments d'un pont à poutre préfabriqué précontraint.
Logiciel utilisé : **Microsoft Excel**.
- 2020 **Mémoire Construction Métallique**
Conception et dimensionnement d'un bâtiment métallique.
Logiciel utilisé : **ROBOT**
- 2020 **Mémoire Ouvrage Hydraulique**
Conception et étude hydraulique d'un barrage.
Logiciels utilisés : **HEC-RAS** et **Microsoft Excel**.
- 2020 **Projet de Fin d'Année II**
Justification des poutres en béton armé vis-à-vis de l'effort tranchant : comparaison entre l'Eurocode 2 et les règles BAEL 99.
- 2020 **Mémoire Béton Armé**
Etude de la structure en béton armé d'une villa constitué d'un RDC et de deux étages.
Logiciels utilisés : **AutoCAD** et **Arche**
- 2019 **Mémoire Hydraulique Urbaine**
Etude complète d'un réseau d'alimentation en eau potable pour une agglomération.
Logiciels utilisés : **AutoCAD** et **EPANET**
- 2019 **Projet de Fin d'Année I**
Recherche bibliographique : Techniques de restauration des monuments archéologiques.

LOGICIELS MAITRISES

| | | | | | | |
|---------|---------------|-------|--------|--------|---------|---------|
| AutoCAD | Arche | Revit | ROBOT | Alize | SAP2000 | Piste 5 |
| RDM 6 | ArcGIS | QGIS | EPANET | Surfer | EPASWMM | HEC-RAS |
| HYDRUS | Global Mapper | | ADMS | Python | C++ | Latex |

ADRESSE

Tunis, Tunisie

DATE DE NAISSANCE

23/11/1997

TELEPHONE

+ 216 55 102 151

E-MAIL

fares.frikha@etudiant-enit.utm.tn

LinkedIn

Fares FRIKHA

GitHub

faresfrikha



LANGUES

| | |
|----------|-----------------|
| Arabe | Langue natale |
| Français | Niveau DELF B2 |
| Anglais | Niveau TOIEC B2 |
| Chinois | Débutant |



FORMATION CERTIFIANTES

| | |
|-----------------|------|
| ArcGIS | 2020 |
| Revit Structure | 2019 |
| AutoCAD | 2018 |



INFORMATIQUE

| | |
|------------------|--|
| Microsoft Office | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Programmation | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Adobe Photoshop | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |



CENTRE D'INTERET

| | |
|---------------------------|--|
| Basketball | |
| Data science | |
| Service publique | |
| Programmation Compétitive | |



VIE ASSOCIATIVE

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Club Génie Civil ENIT | Membre - 2018/2021 |
| Enactus ENIT | Membre - 2019/2021 |
| NATEG ENIT | Vice-Président - 2020 |
| IEEEExtreme 13.0 | Ambassadeur - 2019 |
| IEEE ENIT | Membre - 2018 |
| IPEIS CPC | Président - 2017 |