



# FARES FRIKHA

Ingénieur en Génie Civil récemment diplômé

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

- 2021 **Projet de Fin d'Etudes**  
STUDI international  
Etude d'un pont caisson précontraint construit par encorbellements successifs et dimensionnement d'un tronçon de route à Brazzaville-Congo.
- 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 **Mémoire Ouvrage d'Art**  
Conception et dimensionnement des éléments d'un pont à poutre préfabriqué précontraint.  
Logiciel utilisé : **CSI Bridge**
- 2021 **Projet de synthèse structure**  
Conception et dimensionnement d'un échangeur complet.  
Logiciels utilisés : **AutoCAD, Alize** et **SAP2000**
- 2021 **Mémoire Ouvrage Hydraulique**  
Conception et étude hydraulique d'un barrage en terre.  
Logiciels utilisés : **GeoStudio** et **Global Mapper**
- 2020 **Projet Routes**  
Conception et dimensionnement d'une route de type L1 ICTAAL.  
Logiciels utilisés : **AutoCAD, Alize** et **Piste 5**
- 2020 **Mémoire Construction Métallique**  
Conception et dimensionnement d'un bâtiment métallique.  
Logiciel utilisé : **Robot Structural**
- 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.
- 2019 **Mémoire Hydraulique Urbaine**  
Etude complète d'un réseau d'alimentation en eau potable pour une agglomération.  
Logiciels utilisés : **AutoCAD, EPANET, EPASWMM** et **HEC-RAS**
- 2019 **Projet de Fin d'Année I**  
Recherche bibliographique : Techniques de restauration des monuments archéologiques.

## LOGICIELS MAITRISES

<b>AutoCAD</b>	<b>Revit</b>	<b>Arche</b>	<b>Robot Structural</b>	<b>Alize</b>
<b>CSI Bridge</b>	<b>SAP2000</b>	<b>Piste5</b>	<b>Python</b>	<b>VBA</b>

### ADRESSE

Ariana, 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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Programmation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adobe Photoshop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



### 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