



# FARES FRIKHA

Elève ingénieur en troisième année Génie Civil à l'Ecole Nationale d'Ingénieur 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.

## 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

## 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 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

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