

**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



Arabe Langue natale
Français Niveau DELF B2
Anglais Niveau TOIEC B2

Chinois Débutant

#### **FORMATION CERTIFIANTES**

ArcGIS 2020
Revit Structure 2019
AutoCAD 2018



Microsoft Office

Programmation

Adobe Photoshop



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

IEEEXtreme 13.0 Ambassadeur - 2019

IEEE ENIT Membre - 2018

IPEIS CPC Président - 2017

# FARES FRIKHA

Elève ingénieur en troisième année Génie Civil à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis – ENIT.

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 Mémoire Ouvrage d'Art

Conception et dimensionnement des éléments d'un pont à poutre préfabriqué précontraint.

Logiciel utilisé : CSI Bridge

**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

AutoCAD	Revit	Arche	<b>Robot Structural</b>	Alize
SAP2000	Piste5	VRΔ	Python	C++