



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 **Mémoire Ouvrage d'Art**
Conception et dimensionnement des éléments d'un pont à poutre préfabriqué précontraint.
Logiciel utilisé : **SAP2000**
- 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.
Logiciels utilisés : **GeoStudio** et **Global Mapper**
- 2020 **Projet Infrastructures et 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	Robot Structural	Alize
SAP2000	Piste5	VBA	Python	C++

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