



FARES FRIKHA

Etudiant en Master 2 Mécanique Parcours Génie Civil à la recherche d'un stage de fin d'études d'au moins de 4 mois à partir du mois de février.

FORMATION

- 2022 - **Ecole Universitaire de Physique et d'Ingénierie – EUPI,**
2021 **Université Clermont Auvergne**
[Master 2 Mécanique Parcours Génie Civil](#)
- 2018 - **Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis – ENIT**
2021 Diplôme national d'ingénieur en Génie Civil
- 2016 - **Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax - IPEIS**
2018 Concours national d'entrée aux écoles d'ingénieurs, section Mathématique-Physique
- 2012 - **Lycée Pilote de Sfax - LPS**
2016 Baccalauréat mathématiques, mention **Bien**

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2021 - **Stage Projet de Fin d'Etudes**
5 mois 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**
1 mois 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**
2 mois 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 **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**

LOGICIELS MAITRISES

AutoCAD	Revit	Arche	Robot Structural	Alize
CSI Bridge	SAP2000	Piste5	Python	VBA

ADRESSE

Clermont-Ferrand, France

DATE DE NAISSANCE

23/11/1997 (24 ans)

TELEPHONE

+33 6 05 86 40 65

E-MAIL

contact.faresfrikha@gmail.com

LinkedIn

Fares FRIKHA

GitHub

faresfrikha

LANGUES

Arabe	Langue natale
Français	DELFI B2 (441)
Anglais	TOIEC B2 (895)
Chinois	Débutant

INFORMATIQUE

Microsoft Office	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Programmation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Adobe Photoshop	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

CENTRE D'INTERET

Basketball

Data science

Bénévolat

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