

Fares FRIKHA

Etudiant en Master 2 Mécanique Parcours Génie Civil

A la recherche d'un stage de fin d'études de 4 mois au moins à partir de février

✉ +33 6 05 86 40 65

✉ contact.faresfrikha@gmail.com

ℹ 24 ans, Clermont-Ferrand, France, Permis B

LinkedIn Fares FRIKHA

GitHub faresfrikha



FORMATION

2021- Présent	Master 2 Mécanique Parcours Génie Civil Ecole Universitaire de Physique et d'Ingénierie - EUPI, Université Clermont Auvergne
2018-	Diplôme national d'ingénieur en Génie Civil
2021	École nationale d'ingénieurs de Tunis - ENIT
2016-	Cycle préparatoire Mathématique-Physique
2018	Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Sfax - IPEIS
2012-	Baccalauréat mathématiques
2016	Lycée Pilote de Sfax - LPS

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2021 5 mois	Stage Projet de Fin d'Etudes, STUDI INTERNATIONAL, Tunisie ➤ Etude d'un pont caisson précontraint construit par encorbellements successifs. Alize AutoCAD CSI Bridge ELECTRE III Global Mapper Piste 5 Eurocodes 2
2020 1 mois	Stage Ingénieur, SOCIÉTÉ SEP ENGINEERING, Tunisie ➤ Conception et dimensionnement des différents éléments de structure d'un immeuble à sous-sol, rez-de-chaussée et deux étages. AutoCAD Arche Graitec BAEL
2019 2 mois	Stage Ouvrier, SOCIÉTÉ SUD SUD TRAVAUX, Tunisie ➤ Observation des Travaux de Fondation. Chantier Fondations Profondes Puits Semelles

PROJETS ACADEMIQUES

PROJET BIM

2021

Conception architecturale, structurale et thermique d'un centre de loisirs.

Revit Tekla

PROJET DE BÂTIMENT PASSIF

2021

Conception énergétique d'un bâtiment passif.

PHPP

PROJET OUVRAGE D'ART

2021

Dimensionnement des éléments d'un pont à poutres préfabriquées précontraintes.

SAP2000 BPEL

PROJET ROUTES

2020

Conception et dimensionnement d'une route de type L1 ICTAAL.

AutoCAD Alize Piste 5

PROJET CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

2020

Conception et dimensionnement d'un bâtiment métallique de type HALL.

Robot Structural Eurocodes 3

PROJET DE FIN D'ANNÉE II

2020

Justification des poutres en béton armé vis-à-vis de l'effort tranchant : comparaison entre l'Eurocode 2 et les règles BAEL 99.

Arche Graitec Eurocodes 2 BAEL

LOGICIELS

MAÎTRISÉS

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

LANGUES

- Français : DELF B2 (441)
- Anglais : TOEIC B2 (895)
- Chinois : Débutant
- Arabe : Langue maternelle

INFORMATIQUE

- Microsoft Office
- Programmation
- Adobe Photoshop

CENTRES D'INTÉRÊT

- Basketball
- Data science
- Bénévolat
- Programmation compétitive

VIE ASSOCIATIVE

- Club Génie Civil ENIT
Membre (2018-2021)
- Enactus ENIT
Membre (2019-2020)
- NATEG ENIT
Vice-Président (2020)
- IEEEExtreme 13.0
Ambassadeur (2019)
- IEEE ENIT
Membre (2018)
- IPEIS CPC
Président (2017)