



## Dhia BEN FRAJ

Ingénieur en Génie civil

### PROFIL

Ingénieur génie civil dynamique et polyvalent ayant travaillé sur des chantiers de construction et dans un bureau d'études avec plus de 3 ans d'expériences, apportant une solide compréhension pratique des exigences de terrain et une expertise en conception structurale.

### CONTACT

Tel : +21620983539

Email : dhia7bf@gmail.com

LinkedIn : [www.linkedin.com/in/dhia-ben-fraj](http://www.linkedin.com/in/dhia-ben-fraj)

### FORMATION SCOLAIRE

- UNIVERSITE ARABE DES SCIENCES (UAS)

Diplôme d'ingénieur en génie civil, 2019

-La formation d'ingénieur comporte la maîtrise des logiciels: Arch, Robot.

- Elle est enrichie par des stages ouvriers, technicien, PFA et PFE :

stage PFE : SOMATRA, 2019

stage PFA : ENTREPRISE DABBABI SAMIR, 2018

- Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès (ISSAT)

Diplôme master professionnel en génie civil, 2018

-stage PFE : bureau d'étude ARCH PLUS, 2018

Diplôme licence appliquée en génie civil, 2016

-Formation enrichie par les sorties d'études pour les barrages et les routes. -Maîtrise des logiciels : MATLAB, AutoCAD -Stage PFE : SORUBAT, 2016

- LYCÉE TAHAR EL HADDAD

Baccalauréat en science technique, 2013

### COMPÉTENCES ET SAVOIR-FAIRE

Maîtrise des techniques de simulations et des logiciels de conception : AutoCAD, piste, Arch et ArmaCAD, covadis, Revit et Robot, microsoft et microsoft 365,...

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- **Septembre 2022 jusqu'à aujourd'hui**

*Ingénieur de structure, SFE ingénierie*

Offshore-projet en France :

-Etude de faisabilité des pylône

-Calcul et vérification des fondations

-vérification des structures métalliques selon les normes françaises

-Calcul, Élaboration et vérification des notes de calcul des structures en béton armé

-Préparer des plans de coffrages et établissement des plans de ferrailages des bâtiments neufs et les rénover (réhabilitation)

- **Mars 2022 à août 2022**

*Chef d'équipe, Entreprise GANFOUDI ET CIE de travaux publics*

Projet de construction d'un stade sportif (omni sport):

-Concevoir le stade et réaliser des ébauches et plans techniques.

-Superviser l'équipe qui travaille sur le chantier.

-Exécution des travaux sur le terrain.

-Identifier et proposer les actions appropriées pour gérer les travaux et suivi scientifique associé.

- **Août 2019 à février 2022**

*Chef d'équipe Ingénieur génie civil, société BEN GHILOUF travaux*

*Chantier City El Chmati (des résidences s5+sous sol)*

-Analyse et conception des structures pour les bâtiments, en tenant compte des charges, des matériaux et des normes de construction.

-Évaluation de la faisabilité technique des conceptions proposées en prenant en compte les contraintes du site, les normes de construction et les ressources disponibles.

-la construction de la structure (fondation profonde avec forage y compris tout l'autre lot spécial) coordination et pilotage

*Ingénieur génie civil, société BEN GHILOUF travaux*

*Chantier City El Amal (des résidences S4+sous sol)*

-Pilotage du chantier

-Mise en place de protocole de contrôle de l'exécution des travaux conformément aux normes en vigueur.

•Établir les rapports mensuels, et Rapport spécial lié aux problèmes des travaux

### HOMOLOGATION ET BÉNÉVOLAT

- Association ENNASR SPORTIVE El Hamma

membre organisateur des événements.

2020-2022

- Certification de Go My Code

Formation dans l'initiation à l'intelligence artificielle

20 Mars 2021-15 Mardi 2021

- Association TuniBless

participant actif dans les activités sociales.

2019-2020

### LANGUES

1-niveau excellent 5-niveau rudimentaire

Arabe : 1 (langue maternelle)

Français : 1

Anglais : 2

Allemand : 4