

EYA ABIDI

Stagiaire Ingénieure Génie Civil

✉ eya.abidi@ensit.u-tunis.tn 📍 11, Avenue Taha Hussein, Tunis, Tunisie
🌐 <https://www.linkedin.com/in/eya-abidi-785656183/> 📞 +216 56787932



Je suis une étudiante en dernière année cycle d'ingénieur en génie civil option Economie d'énergie et énergie renouvelable, qui travaille avec régularité et sérieux, perspicace et adaptative j'ai une idée en tête pour mon avenir et je ne perdrais pas de temps pour accomplir ma transition dans le monde professionnel, cet expérience de stage de fin d'étude avec l'entreprise AB ENGINEERING va être pour moi une véritable source de motivation.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire

BETAPI

📅 Aout 2021 📍 Montplaisir, Tunis

- Conception structurale d'un bâtiment industriel RDC+étage en béton armé et 2ème étage en charpente métallique par le logiciel Autocad
- Dimensionnement des éléments de structure en béton armé et en charpente métallique avec le calcul manuel
- Modélisation et ferrailage par le logiciel Robot structural analysis

Stagiaire

Afrique Travaux

📅 Juillet 2020 - Aout 2020 📍 Lac 2, Tunis

- Suivi de chantier: suivi des travaux de gros oeuvre de construction d'un immeuble à usage bureautique R+3 avec sous sol au berge du lac dalle en béton précontraint et suivi de l'activité de la main d'oeuvre
- Veille à la bonne application des procédures de sécurité en lien avec le coordinateur SPS et observation QHSE

FORMATIONS

Cycle d'ingénieur en Génie civil-BTP

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis-ENSIT-

📅 Sept 2019

Cycle préparatoire physique-chimie

Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs El Manar

📅 Sept 2017 - Juin 2019

Baccalauréat sciences expérimentales

Lycée Ahmed Amara El Kef

📅 Sept 2016 - Juin 2017

ACTIVITÉS ASSOCIATIVES

Participante

BOUYGUES INTERNATIONAL GAMES - Bouygues Construction

📅 2-3 Dec 2021

Membre actif

Club génie civil ENSIT

📅 Sept 2019-Juin 2021

Membre actif

AIESEC IN TUNISIA

📅 Sept 2019-Sept 2020

COMPÉTENCES

Autocad Revit Robot CBS Plaxis
Robot Structural Analysis Civil 3D Piste
Arche Ossature Excel Microsoft office
C Latex Python Matlab

PROJETS ACADÉMIQUES

- **Conception et modélisation d'un hangar en charpente métallique**
Etude du vent et calcul des éléments résistants/Modélisation et Dimensionnement de la structure avec ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS
- **Calcul et dimensionnement des bâtiments d'habitations R+1, R+2, R+6 avec sous sol et Villa**
Conception structurale sur AUTOCAD/Descente des charges et calcul de structure/Modélisation sur le logiciel ROBOT CBS /Dimensionnement de la structure par ROBOT structural analysis et calcul ferrailage
- **PROJET FIN D'ANNEE 2: Calcul et dimensionnement d'un pont mixte bipoutre**
-Dimensionnement du tablier, de section mixte et des connecteurs suivant la norme BAEL/ présentation des différents assemblages
- **PROJET FIN D'ANNEE 1: Les grands stades**
Etude bibliographique sur les grands stades au monde, conception architecturale et structurale, éclairage et drainage/Etude détaillée du stade OITA au JAPAN

LANGUES

- Arabe: Langue Maternelle
- Français: Niveau C1
- Anglais: Niveau B2

MODULES D'ÉTUDES

Qualité Sécurité chantier/Incendie
Thermique des batiments
Conceptions et modélisations
Batiments et environnement sols et structures
Mécanique et matériaux
Equipements et infrastructures
Procédé et gestion de la construction
Infrastructures et ouvrages