



SAAH TAFAM LOVETT ELANGO

ÉLÈVE INGÉNIEUR

saahlovet@gmail.com

+33 753 452 155

136 Avenue Gambetta, 81000 Albi

Compétences

- Etude thermique et acoustique d'un espace.
- Building Information Modeling/Management. (BIM)
- Gestion de projet.
- Calcul de structures métalliques et en Béton Armée aux Eurocodes.
- Analyse du cycle de vie d'un bâtiment.
- Réfrigération et conditionnement d'air.

Logiciels

Bimwiq SKETCH	██████████
Ms Project	██████████
Pleiades	██████████
Autodesk Robot	██████████
Pack Office	██████████
Python et Matlab	██████████

Langues

Anglais	(Natif)
Français	(TCF Niv C2)

Certifications (COURSERA)

- *Renewable energy and green building entrepreneurship
- *Smart cities-Management of smart urban infrastructures
- *Successful Negotiation: Essential strategies and skills
- *The Sustainable development goals: A global, transdisciplinary vision for the future
- *Effective Communication in the Globalised Workplace - The Capstone

Centres d'intérêt

Cinema | Musique | Littérature | Art

Profil

- Etudiant à la recherche d'un **Stage de Fin d'Etudes**.
- Disponible à partir de **Février 2024** pour une durée de **6 mois**.
- Dans le domaine de la **Construction durable** et/ou du **Génie civil**.

Education

*Accord de double diplôme entre:

-Institut Mines-Télécom,
(Bâtiments à énergie positive)

ET

-Ecole Supérieure Privée d'Ingenierie et de Technologie
(Diplôme d'ingénieur en Génie Civil)

Sept.2022-Présent



Eco Activités et Energie, (Bâtiments à énergie positive)
Institut Mines-Télécom,
IMT: Albi-Carmaux, France

Sept.2018-2022



Génie civil,
Ecole Supérieure Privée d'Ingenierie et de Technologie,
ESPRIT: Tunis, Tunisie

Expérience

Avr.2023-Aoû.2023

Assistant ingénieur chercheur



Thermique (Transferts couplés)
(Centre de recherche RAPSODEE)

- *Simulations des transferts thermiques (Conduction et conducto-rayonnement) dans des gyroïdes générés sur Matlab.
- *Les simulations ont été fait à l'aide des méthodes statistiques Monte Carlo.

Jan.2020-Jun.2020

Ingénieur d'études.



Energie du Bâtiment
(Thermique, Climatisation et Acoustique)

- *Etudes thermique, acoustique d'un amphithéâtre de 925m³ en cours de construction.
- *Diagnostic structurel et architectural de l'espace.
- *Proposition de solutions ergonomiques et économiques pour la conception de l'amphi.
- *Modélisation 3D de l'espace contenant nos solutions à l'aide du logiciel SketchUp.

Aoû.2022-Sept.2022

Ingénieur d'études.



Stage Ingénieur
(SCET Tunisie)

- *Projet d'amélioration de la desserte en eau potable dans le gouvernorat de Bizerte.
- *Elaboration des avant-métrés des réservoirs, (quantité de déblai, d'acier, de béton armée, de coffrage et de granulés.
- *Nomenclature des aciers et constitution des fichiers d'archivage des plans relatifs au projet.

Vie Associative

Mars.2023-Présent



FORUM ENTREPRISES, MINES ALBI.

***Sécretaire Général** de l'édition 2023

Oct.2019-Présent



SOLIYA, ERASMUS

- ***Animateur de dialogue** avec trois semestres d'expérience.
- *Participant en un semestre du "Connect program"

Oct.2021-Sept.2022



LIONS CLUB TUNIS ESPRIT

*Membre de la **Commission marketing**.

Jul.2019-Aou.2019

Formateur



AIESEC

- *Une opportunité pour moi d'enseigner le Français à des jeunes Egyptiens.
- *Une chance de découvrir d'autres cultures.