



Aya EL MARAYATI

Ingénieure Spécialité Énergie -
Option Énergies et Procédés

aya.el-marayati1@etu.univ-lorraine.fr ✉

+33 (0)7 75 25 43 97 📞

5 Rue Jacques Callot, 54500 Vandoeuvre lès-
Nancy, France 📍

14 Août 1996 📅

FORMATIONS

M2 Énergies et Procédés

École des Mines de Nancy - Faculté des
Sciences et Technologies - Université de
Lorraine

2020 - Présent

Nancy, France

Diplôme d'ingénieur - Spécialité Génie Électrique - Option Électromécanique

Université Saint Joseph de Beyrouth (ESIB)

2014 - 2019

Beyrouth, Liban

Baccalauréat en Sciences Générales

École des Soeurs de Saint Joseph de
l'Apparition de Beyrouth

2013 - 2014

Beyrouth, Liban

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire au département Génie Mécanique et Industriel

Dar Al-Handasah (Shair & Partners)

07/2018 - 08/2018

Beyrouth, Liban

Responsabilités

- Conceptions des systèmes anti-incendie, plomberie et HVAC.
- Projet de l'aéroport international d'Al-Maktoum situé à Dubai.
- Conception des tuyaux d'évacuation des condensats, planification des horaires et des exigences électriques.
- Réglages des affrontements.

Superviseur: Ingénieure Mécanique Senior Ghinwa Salloum -
ghinwa.salloum@dar.com

Stagiaire au département Génie Mécanique Khatib & Alami

08/2018 - 10/2018

Beyrouth, Liban

Responsabilités

- Travaux sur le terrain du projet à l'Aéroport International de Rafic Hariri.
- Projet de "MEA - Green Office Building".
- Conceptions des systèmes de plomberie, anti-incendie et HVAC.

Superviseur: Ingénieur Mécanique Hassan Chehade

Enseignante Privée Cours Particuliers

02/2015 - 08/2020

Beyrouth, Liban

Responsabilités

- Séances privées pour tous les niveaux.
- Cours scientifiques et littéraires (anglais, français et arabe) au Lycée Français, Liban

COMPÉTENCES

MS Office (Word, Excel, PPT...)

REVIT

HAP

AutoCad

Dialux

Ecodial

Matlab

MPLAB IDE

Visual Studio C++

SolidWorks

SimLab

Proteus

PROJETS ACADÉMIQUES

Conception d'une machine d'essai de fatigue - PFE
(02/2019 - 05/2019)

- Proposer une machine de traction-compression alternative à une éprouvette

Projet MEP - Conception d'un immeuble résidentiel à
Beyrouth (02/2018 - 05/2018)

- Conception d'un ensemble complet de HVAC, plomberie, drainage, éclairage et installation électrique

Installation mécanique d'une résidence (2017)

- Dimensionnement et installation de radiateurs, tubes et pompes avec leurs spécifications

Projet de Management (2018)

- Créer un business plan pour une entreprise récemment créée

Cours de Finances

- Mathématiques appliquées et mathématiques financières
- Affaires et éthiques

CERTIFICATS

DELF niveau B2 (03/2020)

Enhancing Interviewing Skills (11/2018)

Certificat de Stage Khatib & Alami (10/2018)

Certificat de Stage Dar Al-Handasah (Shair &
Partners) (09/2018)

English Proficiency Assessment (Saint Louis
University) (07/2018)

LANGUES

Anglais

Niveau B2

Français

Niveau B2

Arabic

Langue Natale

CENTRES D'INTÉRÊT

Voyages

Leadership de club

Travail en équipe

Sports

Compétences en écriture

Mentorat