

ABDELAALI SAFIR

FUTURE INGÉNIEUR LOGICIEL ET DIGITALISATION

PROFILE

Futur ingénieur en logiciels et digitalisation à l'ENSEM, à la recherche d'un stage PFA. Passionné par les technologies innovantes et désireux d'appliquer mes connaissances académiques en milieu professionnel.



EDUCATION

École nationale supérieure d'électricité et mécanique - ENSEM

2024 - PRESENT

Génie logiciel et digitalisation

Classes Préparatoires aux grandes écoles

2022 - 2024

Lycée: Moulay Abdellah - Safi

Filière: Technologie et science industriel (TSI)

Baccalauréat

2021 - 2022

Lycée: Mohammed VI - Marrakech

Filière: Science et technologie électrique (STE)



PROJETS ACADÉMIQUE

Smart cycling: Vélo stationnaire intelligent

Vélo connecté avec mesure de vitesse (Arduino), freinage asservi (Scilab) et modélisation SysML.

Compétences: électronique, contrôle-commande, prototypage.

Codage de Huffman

Compression/décompression via l'algorithme de Huffman Compétences: langage C, structure des données.

Conception d'un système d'exploitation

1. Ordonnanceur de Processus

Compétences: langage C, structure des données, Makefile.

2. Simulation de Bras Robotiques Intelligents

Compétences: langage C, pthreads, sockets TCP/IP.

CONTACT

06 57 13 39 52

safirabdelaali@gmail.com

Casablanca

in Abdelaali Safir

COMPÉTENCES

C/C++/Python

HTML/CSS/JavaScript/PHP

PLSQL (Oracle)

Microsoft Office

Merise/UML

Linux (Fedora/Ubuntu/Kali)

Arduino Uno

Teamwork

Leadership

LANGUES

English (Niveau C1 Rosetta)

French (Niveau B2 Rosetta)

Arabe (Maternelle)

CERTIFICATION

• Responsive web design, FreeCodeCamp

· Javascript algorithms and data structures,

FreeCodeCamp

SQL Hackerrank

CSS Hackerrank

