

Islem Aloui

Email : alouiislem@fsb.u-carthage.tn | LinkedIn : Islem Aloui | Mobile : +21626296209 | Localisation : Tunis, Tunisie

COMPÉTENCES

Languages : Français, Anglais

Programmation: C , java , python

Base de données: MySQL

Développement web: HTML , CSS , Java Script , PHP

Développement mobile: Android Studio

VHDL : Quartus

Méthodologie de conception de logiciel : Visual Paradigm

Réseau : Cisco packet tracer

Signal : Matlab

Intelligence artificielle: swiprolog

Cloud et virtualisation: Microsoft Azure

Cartes embarquées: Arduino UNO , raspberry pi , STM32 , FPGA

Système d'exploitation : Windows , Linux

Soft Skills : Gestion des émotions, Flexibilité, Créativité, travail en groupe, leadership, public speaking

Autre : Microsoft Office, Office365

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Projet fin d'année

Faculté des sciences
MindUP

Mai 2023

Bizerte, Tunisie

Amélioration de la sécurité routière : Développement d'un système capable de détecter la somnolence du conducteur et d'alerter les conducteurs lorsqu'ils risquent de s'endormir au volant

- Utilisation du carte raspberry pi pour l'exécution du système
- Utilisation du Machine Learning pour améliorer les capacités de détection et d'analyse de l'état de non-concentration du cerveau pendant la conduite
- Utilisation du langage python pour le développement de l'application

FORMATIONS

React FSB

Faculté des sciences

- React

Novembre 2022

Bizerte, Tunisie

FSB Bootcamp

Faculté des sciences

- Cybersecurity
- DevOps
- Cloud

Mars 2023

Bizerte, Tunisie

Carte Arduino

Faculté des sciences

- Arduino

Mars 2023

Bizerte, Tunisie

National Microsoft Technology Camp

Orient Palace Hotel

- Bootcamp dans le domaine du Blockchain

Mars 2023

Sousse, Tunisie

Spicy Hackathon

Faculté des sciences

- 24 heures de codage sur Android Studio pour créer une application mobile

Avril 2023

Bizerte, Tunisie

EDUCATION

Licence: Ingénierie des systèmes informatiques : Système embarqué et IoT

Faculté des sciences de Bizerte

Sept 2021-Présent

Zarzouna, Bizerte, Tunisie

Diplôme de baccalauréat en sciences expérimentales

Lycée Carthage Présidence

juin 2021

Carthage Présidence, Tunisie

CERTIFICATIONS

- * Quatre gestes à connaître pour sauver une vie avec Study Lounge Server
- * Sponsoring avec le club Microsoft
- * UI/UX design avec le club Microsoft
- * Digital marketing de google
- * Entrepreneuriat avec le club Enactus
- * Design Thinking avec le club Enactus
- * Les SDGs et les phases d'idéation avec le club Enactus
- * Machine Learning avec le club Google Developer Student Class
- * Participation dans le bootcamp du blockchain avec National Microsoft Technology Camp

IMPLICATIONS ASSOCIATIVES

Un sourire pour tous

Membre

2018

La Marsa, Tunisie

Instance supérieure indépendante pour les élections

Membre du bureau de vote

Juin 2022 – Jan 2023

La Marsa, Tunisie

Club Microsoft FSB

Ressources Humaines

Sep 2022 – Juin 2023

Zarzouna, Bizerte, Tunisie

Club Enactus FSB*Membre*

Sep 2022- Juin 2023

*Zarzouna, Bizerte, Tunisie***Club Google Developer Student Class***Membre*

Sep 2022- Juin 2023

*Zarzouna, Bizerte, Tunisie***Club IEEE Student branch***Membre*

Sep 2022- Juin 2023

*Zarzouna, Bizerte, Tunisie***Club Microsoft FSB***Président*

Juillet 2023 – présent

*Zarzouna, Bizerte, Tunisie***National Microsoft Technology Camp***Organisatrice Ressources Humaines*

Juillet 2023 – présent

*Bizerte, Tunisie***INTÉRÊTS ET LOISIRS**

- * Randonnées : Exploration de la nature et promenade de longue durée, camping
- * Sports : Entraînement cardio-vasculaire, courses, Pilates, Yoga, natation, équitation , dance
- * Lecture: Histoire , Géographie ...