

ALAEDDINE ISMAIL

Ingénieur en Sciences de l'informatique

@ ismailalaeddine1@gmail.com

+216 29 044 363

alaeddine-ismail/



ÉDUCATION

Cycle Ingénieur en Informatique

École National des Sciences de l'Informatique - ENSI

Septembre 2020-présent Manouba, Tunisie

- Diplôme National d'Ingénieur en Sciences de l'Informatique

Cycle Préparatoire Physique - Chimie

Institut Préparatoire aux Études D'ingénieurs de Monastir -IPEIM

Septembre 2018-Juillet 2020 Monastir, Tunisie

- Rang au concours national 63/800.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

BrainStack

Ingénieur en développement logiciel

Septembre 2023- Sousse

- Assurer une communication en temps réel entre le frontend et la partie backend.
- Implémenter des compteurs afin d'envoyer les données vers OpenSearch pour la visualisation.

Mots clés : C # ASP.Net Core Web API WebSocket
ELK Stack React.ts FireBird PostgreSQL

Stage de fin d'études: FNZ Group

Application web de covoiturage pour entreprise

Février-Juillet 2023 FNZ-Charguia 1

- Concevoir et développer une application web qui a pour but de faciliter la coordination du covoiturage entre les employés d'une organisation.
- Implémenter une messagerie en temps réel afin de faciliter la communication entre les utilisateurs de l'application.

Mots clés : C # ASP.Net Core Web API EF Core SignalR
Google Map Web API Angular JWT MSSQL

Stage d'été: 3IA Technology

Application Web pour gestion des ressources humaines 3IA-HR

Août 2022 3IA-Ez-zahra

- Développer une application web qui aide à organiser les employés et leurs congés.

Mots clés : Java Springboot Spring Data Spring Security
Spring Test JUnit Angular MySQL

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet Imagerie Médical

Pneumonia: Classification et Segmentation

Octobre 2022 ENSI-Manouba

- Développer un algorithme de traitement d'image afin de détecter automatiquement la présence de la pneumonie dans les radiographies pulmonaires.

Mots clés: traitement d'image Classification
Segmentation VGG16 U-Net Python

Projet de conception et développement

STEADY-BOT: Robot auto-équilibré

Mars-May 2022 ENSI-Manouba

- 3ème place dans le cadre de la compétition d'entrepreneuriat « Challenge PCD » organisée par ENSI Innovation HUB.

Mots clés: ESP32 PID Gyroscope Pendule Inverse

Projet d'été

Application web de gestion des compétences du personnel médical

Juillet-Septembre 2021 ENSI-Manouba

- Concevoir et développer une application web qui permet la gestion du staff médical.

Mots clés: HTML CSS MySQL Bootstrap
PHP Laravel

COMPÉTENCES

Langages de programmation:

C # C++ Java Python JavaScript TypeScript

Développement Web:

.Net Core Springboot Angular React.ts

Bases de données:

SQL NOSQL PL/SQL SQL server MongoDB

Autres:

UML Scrum Git

LANGAGES

Anglais Français Arabe

INTÉRÊTS

Sport Photographie IA