

Jammel Monastir Tunisie

Éleve ingénieur en Informatique Appliquée

Éducation

École Nationale d'Ingénieurs de Sousse Diplôme d'ingénieur en Informatique Sep 2021 - Jun 2024*Leadership : Chef de la Division Problem Solving au Club Orange Tech ENISo Travail d'Équipe et**Communication : Membre Actif du Club des Étudiants Développeurs Google***Manara.tech : Programme AKAT**

Avr 2023 - Sep 2023

Cours **MERN Stack** sur **Educative.io** et évaluation finale, avec une formation en **problem solving**, les structures de données, préparation aux entretiens comportementaux et techniques.

Programme 100TUNAI avec Basira Lab

Mar 2023 - Avr 2023

Couvrir les concepts fondamentaux de **machine learning** et **deep learning** d'un point de vue mathématique.

Discussion et dichotomie de documents de recherche et codage en Python , quizz hebdomadaires.

Institut Préparatoire aux études d'ingénieurs Diplôme en Maths, Phys. et Inf. Sep 2019 - Jul 2021

Étude des fondamentaux des mathématiques (algèbre et analyse numérique), des structures de données et de SQL (langage de programmation : Python3).

Réussite du **concours** national d'entrée aux écoles d'ingénieurs.

Stages :

Stagiaire en Développement Web

Jul 2023 - Aoû 2023

*Vermeg Solutions**Sousse Tunisie*

- Développement d'une application web bancaire qui surveille les transactions et analyse les informations et les comptes des utilisateurs en utilisant **Django**
- Développement de microservices en **Java** (SpringBoot) et déploiement dans un cluster **Kubernetes**.

Mots Clés : Django, Python, microservices, Springboot, RabbitMQ, Kafka, Docker, Kubernetes, Jenkins, Spring Security, APIGateway

Stagiaire en Développement mobile

Jul 2022 - Aoû 2022

*Vitah**Sousse Tunisie*

- Développement d'une application mobile de mesure des signes vitaux pouvant être associée à des montres intelligentes en utilisant **React Native**, **NodeJs** et **MongoDB** comme base de données.
- Implémentation d'interfaces à l'aide de **AdobeXD**. Mots Clés : ReactNative, NodeJs, MongoDB

Networking Intern

Jun 2022 - Jul 2022

*Tunisie Telecom**Monastir Tunisie***Compétences techniques**

Langages de programmation: Java, Python, C# et Javascript. Connaissances en C et C++.

Frameworks: Django , SpringBoot, React Native, ReactJs, NodeJs. Connaissances en Hadoop/Spark.

Cloud: AWS: S3, Lambda, EC2, RDS. Google Cloud Platform: [Google developers profile](#), [Qwiklabs profile](#)

Autre: Web Scraping: Selenium, BeautifulSoup. Git, CI/CD pipelines, Jenkins, Docker, Kubernetes. Kotlin, ASP.NET

Projets académiques

- Application mobile en React Native recevant des images de visages depuis un Raspberry-Pi comme entrée pour prédire leur âge avec un modèle d'apprentissage profond déployé sur Google Cloud

Mots Clés : ReactNative, Flask, Réseaux de neurones, Deep Learning, Google Cloud Platform, Serverless,

- Application desktop de gestion de présence en Python avec reconnaissance faciale. Mots Clés : Python, OpenCV
- Application web de vente aux enchères en architecture microservices avec ASP.NET et NextJs Mots Clés : Microservices, .NET, NextJS
- IoT : Système de détection de mouvement avec ESP32-CAM envoyant des alertes et des images à un bot Telegram
Mots Clés : MQTT, Esp32, Carte électronique, réseaux
- Application web de recrutement en ligne Mots Clés : NextJS, NodeJs, MongoDB
- Backend of web application related to oil industry managing farmers and oil factories and olive and oil distribution using SpringBoot. Mots Clés: SpringBoot, Java
- Code Visual Basic pour générer des feuilles Excel. Mots Clés : VBA,Desktop, Excel,Macro

Prix, Compétitions et Activités Extra-scolaires

- Participation à l'événement Google Dev Fest 2022 (conférence et hackathon)
- Gagnant du Google MENA Tech Challenge
- Participation aux défis AI Night 2022 et 2023 : **AI hackathon** de 72 heures
- Participation à la Nuit de l'Info 2023 : hackathon de **développement web** de 24 heures
- **Deuxième gagnante** de la compétition de **pitch de projet** ENISo Smart Challenge

Langues

- Arabe (Langue maternelle)
- Français (Avancé/Bilingue)
- Anglais (Niveau B2 /TOEIC)
- Allemand (Conversational)