

SADOK MEHRI

+216-26-744-886 | sadok.mehri@etudiant-fst.utm.tn | [Linkedin](#) | [Github](#) | [Portfolio](#)

Je suis passionné par l'apprentissage des dernières et meilleures technologies, que ce soit en front-end ou en back-end. J'aime créer des applications élégantes et réactives en plus d'être conviviales. J'adore travailler dans des environnements au rythme rapide avec une formation et des expériences culturelles très diverses.

FORMATIONS - DIPLÔMES

Faculté des Sciences Mathématiques Physiques et Naturelles de Tunis (FST) <i>Ingénieur en Informatique troisième année.</i>	2020 – Présent
Institut Supérieur des Technologies de l'information et des Communications (ISTIC) <i>Obtention de la Licence fondamentale en Sciences de l'informatique.</i>	2017 – 2020

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de perfectionnement chez Digitalab solution consulting, Italie <i>Analyse du marché boursier</i> <ul style="list-style-type: none">Proposer une solution digitale afin de clarifier le mouvement du stock en utilisant la technologie qui permet de garantir une confiance totale et une bénéfice équitable.Analyser Alpha-vantage API afin de définir les signaux commerciaux.Développer un script à l'aide Python, Numpy, Pandas, Matplotlib, Git.	Juillet 2022 – Août 2022
Stage de fin d'étude chez AGIL SA, Tunisie <i>Conception, Réalisation et Mise en place d'une application Web : Gestion station services</i> <ul style="list-style-type: none">Proposer une solution digitale pour améliorer et automatiser les tâches répétitives pour avoir une meilleure optimisation dans chaque station.Centraliser les informations de toutes les stations qui sont accessibles à la fois par le siège.Développer REST API à l'aide Flask and MySQL pour gérer les données de chaque station service.Développer full-stack web application à l'aide HTML5, CSS3, JavaScript, Ajax, MySQL, Flask, Sqlalchemy, D3.js, Chart.js, jsPDF.js, Git.	Janvier 2020 – Mai 2020
Stage de perfectionnement chez Boîte de développement Méga system <i>Conception et Réalisation d'une application Web : Gestion d'un restaurant</i> <ul style="list-style-type: none">Proposer une solution digitale, conviviale, facile d'accès et d'utilisation qui permet aux clients de commander leurs repas au restaurant.Développer full-stack web application à l'aide HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Ajax, PHP, MySQL, Git.	Juillet 2019 – Août 2019

PROJETS

Inventaire du supermarché <i>Spring Boot MVC, Spring Security, Mysql, Android</i> <ul style="list-style-type: none">Développer une solution full-stack pour concevoir un moyen plus pratique pour les employés d'interagir avec un système de point de vente dans un supermarché.Développer REST API à l'aide Spring Boot MVC, Spring Security et Mysql.Développer une application mobile à fin d'interagir avec l'inventaire.
E-voting Dapp <i>Solidity, React js, Web3.js, Metamask, Express, Ganache</i> <ul style="list-style-type: none">Développer une solution full-stack pour concevoir un moyen plus pratique pour les gens de voter en utilisant une technologie basée sur les contrats intelligents et le blockchain.Développer REST API à l'aide Express et Web3.js pour interagir avec les contrats intelligents.L'utilisation du Framework test Jest afin de tester les contrats intelligents.
Tic-Tac-Toe <i>Python, Pygame</i> <ul style="list-style-type: none">C'est un jeu écrit en python utilisant le framework pygame et l'IA de l'ordinateur est implémentée en utilisant l'algorithme minimax.

Java Rmi | Java

- Développer un client et un serveur qui utiliseront le RMI afin qu'ils puissent communiquer entre eux.
- La création d'objets RMI doit se faire via des fabriques d'objets.
- L'utilisation de threads pour effectuer des calculs matriciels parallélisés.
- L'utilisation d'une interface graphique riche (Swing).

COMPÉTENCES

Languages: Java - Python - C/C++ - Java - PLSQL - TypeScript - PHP - JavaScript ES6 - SQL (MySQL - Oracle).

Frameworks: Laravel 8 - Flask - Nest.js - Next.js - Spring Boot.

Libraries: D3.js - Chart.js - jsPDF.js - React.js - Redux.

CERTIFICATION

JavaScript Algorithms and Data Structures

March 2021

Id du diplôme : Aucune.

Big Data Engineer - Mastery Award 2018 (IBM)

Juin 2020

Id du diplôme : 1548-1591-9528-6571.

IELTS Academic (British Council)

Juillet 2018

Id du diplôme : Aucune.

LANGUES ÉTRANGÈRES

Anglais

Compétence Professionnelle.

Français

Compétence Professionnelle.

Italien

Compétence Professionnelle Limitée.