

# Ellouze Mohamed Houcem

Actuellement étudiant en deuxième année du cycle d'ingénieur en informatique à l'ENSI (Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique) avec la spécialité en systèmes logiciels embarqués. Je suis à la recherche d'un stage d'été à partir du mois de juin afin de développer mes connaissances et acquérir de nouvelles qualités et qualifications.

## CONTACTS

**Adresse :** Route Manzel Cheker km 1.5 Sfax, Tunisie

**Tel :** 95 596 538

**Mail :** mohamedhoucem.ellouze@ensi-uma.tn

**LinkedIn :**

<https://www.linkedin.com/in/ellouze-mohamed-houcem/>

## VIE ASSOCIATIVE

- **Membre actif à l'Association Robotique ENSI ARE :** réalisation des projets, organisation des événements RoboCup
- **Membre actif au sein du club Microsoft ENSI EMC :** réalisation des projets de développements
- **Membre actif au Citoyens Positifs et Sociables (club de charité)**

## LANGUES

- Arabe : langue maternelle
- Français : Bien
- Anglais : courant
- Espagnol : courant

## FORMATION

**Cycle d'ingénieur en Informatique**

depuis 2021

*Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique ENSI, Manouba*

**Cycle Préparatoire : Mathématique - Physique**

2019 - 2021

*Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur IPEIS, Sfax*

*Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur IPEIB, Bizerte*

**Baccalauréat : Mathématique**

2019

*Lycée 20 Mars 1956, Sfax*

## COMPÉTENCES

- **Développement Web:** React.JS, HTML, CSS, Javascript, PHP
- **Langage de Programmation :** Python, C, C++, Java
- **Système d'exploitation :** Windows, Linux (ubuntu)
- **Base de Données :** PL/SQL, Oracle, MySQL
- **Environnement :** Eclipse, Visual Studio Code, PyCharm, CodeBlocks, Arduino
- **Bibliothèque :** Opencv, Pyzbar, Tkinter, OpenSSL

## PROJETS ACADÉMIQUES

- **Application Mobile Rápido**

L'application permet aux clients de faire leurs achats de manière plus rapide et plus pratique, tout en fournissant des données utiles aux détaillants pour améliorer l'expérience d'achat des clients.

**Mots clés :** Flutter/ CV2/ SQLite/ ESP32Cam

- **Application de Chiffrement/Déchiffrement des fichiers**

Une application qui mesure le temps d'exécution de plusieurs algorithmes de chiffrement (AES, RSA, DES,...).

Les résultats seront reportés dans un Dashboard.

**Mots clés :** Python/ AES/ RSA/ Tkinter/ OpenSSL

- **Portfolio**

Ce site Web est une vitrine en ligne captivante et interactive qui présente mon travail, mes compétences et mes réalisations professionnelles, offrant aux visiteurs un aperçu complet de mon expertise et de mon style créatif.

**Mots clés :** React/ EmailJS

- **Jeu Le Compte Est Bon**

Le Compte est Bon est un jeu mathématique où les joueurs doivent utiliser les opérations de base pour atteindre un nombre cible avec un ensemble de six nombres différents.

**Mots clés :** HTML/ CSS/ JavaScript