

### Contact

- **\** +216 27 655 199
- salma.makina@ensi-uma.tn
- Sbikha, Kairouan, Tunisie
- https://www.linkedin.com

### Education

#### En cours

### École nationale des sciences de l'informatique ENSI

Diplôme d'ingénieur en Informatique

2020-2022

# Institut préparatoire aux études d'ingénieurs El Manar

Cycle Préparatoire : MP

2016-2020

### Lycée Mahmoud El Messaadi

Baccalauréat en mathématiques

# Compétences interpersonnelles

- Gestion du temps et du stress
- Travail d'équipe et empathie
- Communication

## SALMA MAKINA

### À PROPOS

Étudiante en deuxième année Informatique, motivée et avec une solide base théorique. Dynamique et fiable dans l'accomplissement de mes tâches, je m'adapte aisément aux environnements changeants et résous efficacement les problèmes complexes pour atteindre les objectifs fixés.

### PROJETS ACADÉMIQUES

### Projet de programmation en C

Stock-Manager est une application de gestion de stocks en ligne de commande écrite en C. Elle permet de visualiser le stock actuel, l'historique des entrées et sorties quotidiennes sur le mois, ainsi que la manipulation des produits (ajout, suppression, modification).

Décembre 2022

#### Application médicale intelligente

Un transcripteur audio est un projet visant à créer un modèle capable de convertir la parole en texte en temps réel. Ce modèle a été formé sur un ensemble de données de conversations enregistrées par des psychologues et des patients, permettant ainsi la transcription instantanée du discours.

Janvier 2023

#### Projet de programmation Web et multimédia

"ROTARACT" est un site web qui présente et décrit les activités de l'association Rotaract Tunisie (Coordination Nationale).

- Création d'un ensemble de pages Web en HTML et CSS
- Programmation de l'interactivité côté client en utilisant JavaScript
- Programmation de l'interactivité côté serveur en utilisant PHP et MySQL

### Compétences

- Langages de programmation :
  Python, C/C++, Java
- Développement Web :
  HTML, CSS, JAVASCRIPT, PHP
- Systèmes d'exploitation : LINUX, WINDOWS
- Base de données :
  Oracle SQL Developer, MySQL
- Frameworks:FLASK, ANGULAR, HIBERNATE
- Autres Outils:
  UML, Eclipse, Figma, Git

### Language

**Anglais** 

Français

Arabe

#### Projet de stage d'été

Développement d'une application intelligente pour le traitement d'images en vue de la détection et de la localisation de défauts. Ce stage se déroule au sein du laboratoire LARA.

Octobre 2023

#### Projet de conception et de développement

Développement d'une application innovante CyberGuard pour la gestion de la sécurité informatique. Cette application aura pour objectif d'analyser les activités réseaux, de détecter les comportements suspects et les tentatives d'intrusion, et de proposer des mesures correctives pour renforcer la sécurité des systèmes.

Mai 2024

### **CERTIFICATIONS**

Certification en: Supervised Machine Learning: Regression and Classification

Université Stanford via Coursera

Certification en: Neural Networks And Deep Learning

Université Stanford via Coursera

Certification en: Introduction to Cybersecurity Tools & Cyber Attacks

IBM via Coursera