

# Massaoudi Yasmine

Étudiante ingénieure en informatique

Sousse, Tunisie

✉ yasminemassoudi26@gmail.com

in yasmine-massaoudi

📱 yasmineM27

☎ +216 53330971



## RÉSUMÉ

Étudiante ingénieure en informatique (diplôme 2026) avec une expérience terrain en développement fullstack (Java/Spring, Angular, React, Python) et une forte appétence pour l'ingénierie des données (ETL, visualisation, IoT) et le cloud (GCP, Docker). À la recherche d'un stage de 6 mois rémunéré en France (à partir de fin Janvier 2026), idéalement à Lille ou Paris, avec perspective de pré-embauche, au sein d'une équipe tech innovante, collaborative et orientée impact.

## FORMATION

### Diplôme National d'Ingénieur en Informatique (Génie Logiciel)

2023 - 2026

Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse, Tunisie

### Licence en Génie des Systèmes d'Information - IoT et Systèmes Embarqués

2020 - 2023

Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse, Tunisie

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Freelance

*Développeuse Web | ERP | Jumeau Numérique | Mai 2022 - Présent*

- Développement de sites web et personnalisation de modules ERP Odoo pour des entreprises textiles (KWM Altutex).
- Création d'un jumeau numérique 3D intégrant des données IoT en temps réel pour la maintenance prédictive.

**Tools :** React.js | Next.js | Odoo | Python | Flask | Node.js.

### Stagiaire Développeuse Full-Stack JS

*Anath Health Care SA | Juin - Août 2025*

- Développement du tableau de bord temps réel de SteriBot (Next.js, Foxglove) et des services backend (Nest.js).

**Tools :** Next.js | Nest.js | Swagger | Firebase | Tailwind CSS.

### Stagiaire Développeuse Frontend

*Pura Solutions | Juillet - Septembre 2024*

- Création de composants Angular pour Plasfora, une plateforme de tourisme médical en Tunisie.

**Tools :** Angular | TypeScript | HTML | CSS.

### Stagiaire Développeuse Laravel

*STOPTCA (Télétravail) | Juillet - Août 2024*

- Refactorisation des modules de calendrier et de réservation de la plateforme santé StopTCA.

**Tools :** Laravel | PHP | JavaScript | MySQL.

### Stagiaire en IA et Développement Full-Stack

*DM-Nova | Février - Mai 2023*

- Développement de la plateforme « Dyslexia Support » incluant des modules d'IA (prédiction, reconnaissance vocale, synthèse vocale, analyse de sentiments).

**Tools :** React.js | Flask | Python | PostgreSQL | TensorFlow.

## COMPÉTENCES

### LANGAGES DE PROGRAMMATION

Java | Javascript | TypeScript | JSX | C | Python | PHP | R

### FRAMEWORKS & BIBLIOTHÈQUES

Spring Boot | React.js | Next.js | Symfony | Laravel | Django | Flask

### BASES DE DONNÉES

MySQL | NoSQL | SQL | MongoDB | PL/SQL | Firebase

### OUTILS DE DÉVELOPPEMENT COLLABORATIF

Git | GitHub

### MÉTHODOLOGIES

UML | Scrum | Patrons de conception

### SYSTÈMES D'EXPLOITATION

Linux | Windows

### CLOUD & DÉPLOIEMENT

AWS | Docker

### TESTS ET DOCUMENTATION D'API

Swagger | Postman

### LANGUES

Arabe | Français | Anglais

## PROJETS

---

### Plateforme StopTCA

Stage Juillet 2024 – Août 2024 | <https://stoptca.fr/>

- Développement du tableau de bord administrateur avec indicateurs clés (rendez-vous, patients, praticiens, budgets) à l'aide de graphiques et métriques pour un meilleur suivi.
- Refactorisation du calendrier des praticiens pour mobile et synchronisation avec les agendas externes.

**Tools :** Laravel | PHP | JavaScript | MySQL | CSS.

### Société Caisson Tunisie

Projet freelance | <https://societe-caisson-tunisie.tn/>

- Site vitrine officiel pour une entreprise industrielle, incluant présentation des produits, services, galerie et formulaire de contact.

**Tools :** Next.js | React | Tailwind CSS.

### SteriBot

Projet de stage 2025

- Prototype de robot autonome pour la désinfection des chambres hospitalières, avec interface de navigation et de suivi en temps réel.

**Tools :** Firebase | React.js | Next.js | NestJS | Foxglove.

### Plasfora

Stage Juillet 2024 – Septembre 2024

- Développement frontend d'une plateforme de tourisme médical, améliorant l'accessibilité et l'expérience utilisateur.

**Tools :** Angular | TypeScript | HTML | CSS | Git/GitHub.

### Walyass

Projet académique 2022

- Plateforme d'enchères automobiles avec prédiction de prix assistée par IA (CatBoost).

**Tools :** React.js | Flask | Python | Machine Learning | HTML/CSS/JS.

### Plateforme de Jeux

Projet académique 2023

- Application multi-jeux (Snake, Tetris, Casse-briques, Dé) avec authentification et chat intégré.

**Tools :** Java Swing | MySQL | Java RMI.

### Dyslexia Support

Projet de stage 2023

- Plateforme full-stack incluant prédiction de dyslexie (RandomForest), analyse de sentiments (LSTM), et services STT/TTS.

**Tools :** Flask | Python | Bootstrap | SQLite3 | TALN | IA.

### ExamPlanner

Projet académique 2025

- Plateforme web générant des plannings de révision personnalisés pour les étudiants universitaires pendant les périodes d'examens.

**Tools :** Streamlit | Python | PostgreSQL.

### Tableau de Maintenance Prédictive

Projet freelance 2025

- Tableau de bord IoT pour le suivi en temps réel et historique des machines industrielles, avec indicateurs de maintenance prédictive (OEE, MTBF, MTTR).

**Tools :** Streamlit | Python | Plotly | Pandas | NumPy.

### Site E-Commerce Anime

Projet académique 2025

- Boutique en ligne dédiée aux produits manga/anime avec modélisation 3D personnalisée et visualisation interactive.

**Tools :** Next.js | React | Three.js | SketchUp.

### TaskFlow

Projet académique 2025

- Application web de gestion de tâches avec fonctionnalités CRUD et suivi d'état (à faire, en cours, terminé).

**Tools :** Django | HTML/CSS | JavaScript | SQLite.

## ACTIVITÉS EXTRASCOLAIRES

---

**Secrétaire Générale**

IEEE IAS ISSATSO SBC Janvier 2024 – 2025

**Chef de Projet Événementiel**

ATAST ISSAT Sousse Septembre 2020 – Juin 2022

**Membre Active**

Club ARSII ISSAT Sousse Septembre 2022

**Ambassadrice**

4C ISSAT Sousse Septembre 2021