Massaoudi Yasmine

Étudiante ingénieure en informatique

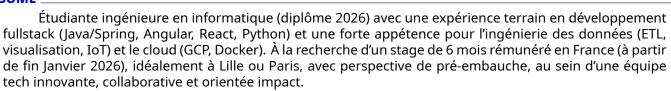
Sousse, Tunisie

in yasmine-massaoudi

yasmineM27

4 +216 53330971





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

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



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

Ambassadrice

Secrétaire Générale Chef de Projet Événementiel Membre Active IEEE IAS ISSATSO SBC Janvier 2024 – 2025 ATAST ISSAT Sousse Septembre 2020 – Juin 2022 Club ARSII ISSAT Sousse Septembre 2022 4C ISSAT Sousse Septembre 2021