

Mohamed Kassem Abbassi

Étudiant en Cycle Ingénieur en Informatique Génie Logiciel

Monastir, Tunisie | +216 20259607 | kassembassi5@gmail.com | kassembassi.vercel.app

Objectif

À la recherche d'un stage au sein du **CERN Summer Student Programme 2026** pour mettre en pratique mes compétences en ingénierie logicielle, approfondir mon expertise technique dans un environnement de recherche scientifique d'excellence et contribuer à des projets technologiques d'envergure internationale.

Expérience

KPIT, Sfax, Tunisie

Stagiaire en Génie Logiciel

Été 2025

- Développement d'outils de virtualisation CAN Bus intégrés avec simulation au niveau des signaux AUTOSAR.
- Mise en uvre de la communication CAN en temps réel, intégration de modules AUTOSAR et mappage de signaux DBC.
- Contribution à l'innovation logicielle automobile et acquisition d'une expérience pratique dans l'industrie.

Formation

ISIMM – Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monastir

Diplôme d'Ingénieur en Sciences Informatique - Spécialité Génie Logiciel (2^{ème} année)

2024–2027

ISIMM – Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monastir

Cycle Préparatoire Intégré aux Études d'Ingénieur

2022–2024

Lycée de Feriana

Baccalauréat en Sciences Expérimentales

2022

Compétences

Programmation: Java, Python, JavaScript

Web: Spring Boot, Next.js, React.js, Tailwind CSS, GraphQL, API REST

IA: Expérience pratique de base et compréhension solide des concepts d'IA et d'apprentissage automatique.

Bases de données: MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Outils: Git, GitHub, Postman, Firebase, Supabase, Kaggle

Compétences transversales: Curiosité, Adaptabilité, Gestion du temps, Proactivité, Collaboration en équipe, Apprentissage continu

Projets

Bloom (Hackathon AIWave 2025): Application de bien-être mental exploitant l'IA générative pour un accompagnement personnalisé.

Tech : React.js, Tailwind CSS, API IA, FaceAPI.js, ElevenLabs

Wordoria: Jeu éducatif de recherche de mots alimenté par l'IA, générant des mots thématiques et des explications, offrant une expérience d'apprentissage interactive dans plusieurs domaines.

Tech : Next.js, Tailwind CSS, API IA, Supabase

Système RH & Administration: Plateforme web pour la gestion des employés, le suivi des performances et les évaluations.

Tech : Spring Boot, Next.js, MySQL

Formaholic: Générateur de formulaires web réutilisables pour une création, validation et gestion simplifiées dans diverses applications.

Tech : Next.js, Supabase, Tailwind CSS

Langues

Arabe : Langue maternelle | Français : Courant | Anglais : Courant | Allemand : A2 (en cours)