

# Ben Aissa Yousra

📍 Hammam leghzez, Nabeul, Tunisia 📩 yousra.benaissa@etudiant-enit.utm.tn ☎ +216 22 478 807  
🔗 yousra-benaissa-portfolio.netlify.app 💬 Yousra Benaissa 💬 yousrabenaissa43

## Résumé du Profil

Étudiante en deuxième année du cycle d'ingénieur en informatique à l'ENIT, intéressée par la conception de solutions innovantes, la cybersécurité et l'intégration de l'intelligence artificielle dans des systèmes technologiques avancés.

## FORMATIONS

- 2023 - présent : École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (Informatique ).
- 2021 - 2023 : Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Tunis (MP).
- 2017 - 2021 : Lycée Pilote de Nabeul (Bac Math).

## PROJETS

- **Assistant intelligent pour le shopping – Quarkus, Java, LangChain4J** Nov 2024 – présent Développement d'un assistant intelligent pour le shopping, basé sur un LLM, permettant des interactions naturelles avec les utilisateurs, la recherche de produits et la recommandation d'articles en fonction de leurs préférences.
- **Système de Gestion de Cinéma – JEE & React** Dec 2024 – Jan 2025 Conception et implémentation d'un système full-stack de gestion de cinéma utilisant JEE avec le serveur d'applications WildFly pour le backend et React pour le frontend.
- **Système de Gestion de Terminaux de Paiement** Juil 2024 – Août 2024 Développement d'un système pour la gestion des terminaux de paiement, incluant le suivi des appareils, la planification de la maintenance et le monitoring des transactions. Le projet utilise Spring Boot, React et PostgreSQL.
- **Moteur de Recherche - Java** Mars 2024 – Mai 2024 Développement d'un moteur de recherche en Java permettant une récupération efficace et pertinente d'informations basées sur les requêtes utilisateurs.

## EXPÉRIENCES

- Stage Opérateur – TELNET INC** Juil 2024 – Août 2024 Expérience pratique en ingénierie logicielle au sein d'un environnement professionnel et participation au développement d'un système de gestion des terminaux de paiement.
- Membre du club GDSC – ENIT** Oct 2023 – Mai 2024 Participation à l'organisation d'une compétition de programmation au sein du club.
- Co-fondatrice et membre de l'équipe technique** 2024 Participation à la création de VMate, un Smart Band conçu pour aider les personnes atteintes d'Alzheimer, dans le cadre de la compétition INJAZ Tunisie.

## COMPÉTENCES

### Compétences techniques:

- **Langages de programmation:** Java, C, C#, JavaScript, HTML, CSS , Python.
- **Frameworks et bibliothèques:** React JS, Node JS, Spring, Quarkus, LangChain.
- **Bases de données:** PostgreSQL , MongoDB, SQL.
- **Intelligence artificielle:** Expérience avec les LLMs, notamment Ollama.
- **Développement et infrastructure:** Web services, Docker.
- **Systèmes et réseaux:** Commandes Linux de base, notions de sécurité et attaques, bases du réseau avec ENSP et Cisco.

**Langues:** **Arabe:** Langue maternelle, **Français:** B2, **Anglais:** B2.