



TARZI ILYAS

Étudiant en Génie Informatique

✉ tarzi.ensa@uhp.ac.ma
in [LinkedIn](#)
🐙 [GitHub](#)

☎ +212 604613835
📍 Casablanca, Maroc
📁 [Portfolio](#)

Profil

Actuellement étudiant génie informatique en 1ère année cycle d'ingénieur à l'ENSA Berrechid, passionné par l'intelligence artificiel et le développement Web avec les nouvelles technologies, j'aime créer des interfaces modernes et fonctionnelles. Doté de solides compétences en programmation orientée objet et en bases de données, et je cherche à approfondir mes compétences techniques et à contribuer à des projets innovants durant mon **Stage d'initiation**.

Parcours Académique

ENSA Berrechid

2023 – Présent

École Nationale des Sciences Appliquées de Berrechid

- Étudiant en filière Génie Informatique
- Formation approfondie en développement logiciel, algorithmique et bases de données
- Classes préparatoires intégrées (2023 – 2025)

Baccalauréat Sciences Physiques-Chimiques

2022 – 2023

Mention Très Bien

Compétences Techniques

Langages de programmation

- HTML, CSS, Javascript
- Langage C
- Typescript & React
- Java POO

Technologies & Outils

- MySQL (Bases de données)
- Git & GitHub
- Système d'exploitation Linux

Domaines de compétence

- Développement Web
- Conception et Modélisation de systèmes UML
- Initiation à l'IA (Python)

Projets Réalisés

UrStore – Création de template E-commerce en ligne

- Conception d'un constructeur de sites avec prévisualisation en temps réel de l'interface (State Management Zustand)
- Développement d'un moteur d'exportation dynamique (JSZip) générant et empaquetant le code source complet du site
- Technologies utilisées : React, TypeScript, Zustand, JSZip, CSS

Compilateur en Langage C

- Implémentation de l'analyse lexicale, syntaxique et sémantique
- Conception et manipulation de structures de données avancées (listes chaînées, piles, files)

Application Web – Gestion de Notes des Étudiants

- Conception UML (diagrammes de classes, séquences) et développement d'une plateforme Full-Stack sécurisée
- Technologies : Next.js (Front-end), Node.js (Back-end) et gestion de base de données relationnelle

Application Desktop Java – Jeu de Puzzle Glissant

- Conception UML et développement orienté objet d'un jeu de réflexion (Swing/JavaFX) basé sur l'architecture MVC
- Implémentation d'algorithmes de validation d'état et persistance des scores dans une base de données relationnelle

Langues

- **Français** : Courant
- **Anglais** : Intermédiaire

Centres d'Intérêt

- Veille active sur les nouveaux frameworks web
- Contributions à des projets open source