



BELHARCHA Abdelaziz

Management et Gouvernance des Systèmes d'Information

✉ bdelaaziz.belharcha.21@edu.uiz.ac.ma | ☎ +212 6 81 56 82 01

🌐 linkedin.com/in/belharcha-abdelaziz | 🐙 github.com/abdelaziz00

Expérience professionnelle

- Stagiaire en Management et Gouvernance des SI** juillet 2025 – août 2025
- Conception et gouvernance du SI : **alignement stratégique** et planification via diagrammes de Gantt.
 - Développement d'une plateforme web pour la gestion automatisée des clubs scolaires.
 - Projet IA : développement d'un **système d'analyse des émotions** des employés via caméra et voix afin d'améliorer l'**expérience utilisateur** et la qualité de service, avec visualisation des données sous forme de **graphiques décisionnels**.
 - **Outils** : FastAPI, Python, Machine Learning (CNN), UML, GitHub.
- Stagiaire Développeur ERP – MAROC PLEX TECHNOLOGY** juillet 2024 – août 2024
- Développement d'un **ERP web sur mesure** pour une école : **gestion des cours et QCM**.
 - **Intégration de l'API Zoom** pour la gestion automatisée des classes virtuelles.
 - **Modélisation des données** avec la méthode **Merise** pour assurer la cohérence du système.
 - **Outils** : React, Express.js, JavaScript, MySQL, Zoom API, GitHub.
- Stagiaire Développeur Web – YaneCode Digital** juillet 2023 – août 2023
- Conception **from scratch** du projet : cahier des charges, **modélisation** et validation.
 - Développement d'une plateforme sport & nutrition avec calcul automatique des calories, plans de repas personnalisés et entraînements vidéo guidés.
 - **Outils** : PHP, MySQL, Tailwind CSS, HTML, Méthode Merise.

Formation

- Cycle d'ingénieur : Management et Gouvernance des SI** 2024 – Présent
ENSIASD, Taroudant
- DUT : Informatique** 2022 – 2024
École Supérieure de Technologie, Safi
- Baccalauréat en Sciences Physiques** 2022
Lycée Qualifiant, Safi

Projets Académiques

- IA-Scheduler : Automatisation des Emplois du Temps et Bulletins Scolaires** *Projet Innovant*
- création automatique des emplois du temps via IA et génération de fichiers PDF.
 - création automatique des bulletins à partir des notes des étudiants et génération de PDF.
 - **Outils** : Gemini API, Flask, React, Tailwind CSS, PostgreSQL, Merise.
- CVFit : Optimiseur de CV basé sur l'IA** *Full-Stack Project*
- **Analyse de contenu par IA** pour l'extraction de **compétences** et le **Job Matching**.
 - **Web Scraping en temps réel** pour la **collecte automatisée d'offres d'emploi**.
 - **Outils** : OpenAI API, Spring Boot (Java), React, MySQL.

Compétences Techniques

- Gouvernance & Management SI** : ITIL, COBIT, Modélisation (UML, Merise), Gestion de Projet (Agile/Scrum).
- Big Data & Bases de données** : Hadoop (Configuration Master/Slave), MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Oracle Database.
- IA & APIs** : Intégration d'APIs (Generative AI: OpenAI, Gemini; Communication: Zoom; REST).
- Langages & Frameworks** : Python, Java, JavaScript, PHP, FastAPI, React, Node.js.

Divers

- Langues** : Français (Professionnel), Anglais (Professionnel), Arabe (Natif).
- Bénévolat** : **Président** et **Sponsorship Manager** du Club d'Innovation IT-INNOVATION ENSIASD.
- Intérêts** : Programmation Compétitive, Prise de Parole en Public, Veille technologique.