



YOUNES MATOUB

Recherche un stage en développement informatique

PROJETS ET EXPERIENCES

Système de Vélos en libre-service

Projet académique

Octobre 2025 – Décembre 2025

- Conception orientée objet d'un système de location de vélos.
- Mise en œuvre des principes SOLID et de design patterns.
- Développement en Java avec Maven et tests unitaires JUnit 5.
- Conception et documentation UML.

Application de covoiturage

Projet de fin de cycle L3 – Algérie

Février 2025 – juin 2025

- Réalisation de l'étude de besoins et rédaction du cahier des charges du projet.
- Conception de l'architecture de l'application et des modèles de données sur Firebase.
- Développement mobile avec Flutter.
- Développement d'un site web administrateur en React pour la gestion de l'application.
- Mise en place des tests fonctionnels et optimisation des performances.

Logiciel de gestion d'auto-école

Octobre 2024 – janvier 2025

Projet académique

- Analyse du besoin et conception UML du système (cas d'utilisation, classes, séquences).
- Développement complet de l'application avec Java, JavaFX et SQL.
- Création des modules de gestion des élèves, moniteurs, planning et comptabilité.
- Réalisation des tests et documentation technique du projet.

Stage en développement Web

Septembre 2023 – Mars 2024

Centre de rechercher en langue et culture amazighes

- Participation à la conception fonctionnelle et à la rédaction du cahier des charges.
- Conception de la structure du site et planification des principales fonctionnalités.
- Développement d'une plateforme web avec HTML, CSS, JavaScript, PHP et SQL.
- Amélioration du code existant et participation à la phase de tests et de débogage.

DIPLOMES ET FORMATIONS

2025 à ce jour : L3 informatique à l'université de Lille.

2025 : Diplôme Licence en Informatique à l'université de Bejaia (Algérie – Mention Assez Bien).

2022 : Diplôme Baccalauréat, Option Science Expérimentation – Mention Bien.

COMPETENCES

Langages : Java, Python, Dart, C, C++

Web : HTML, CSS, JavaScript, PHP, React, Node.js, Express

BDD : MySQL, SQL, MongoDB

Bureautique : Pack Office (Word, Excel, PowerPoint), VBA

Mobile : Flutter, Firebase

Logiciels : JavaFX

Méthodes : UML, Tests, Documentation

Soft skills : Autonomie, rigueur, résolution de problèmes, sens de communication