



# Liza BOUROUINA

À la recherche d'une alternance dès sept. 2026

✉ [bourouinaliza17@gmail.com](mailto:bourouinaliza17@gmail.com) ☎ +33 6 68 08 46 29  [linkedin.com/in/liza-bourouina](https://linkedin.com/in/liza-bourouina)  
 [github.com/lizabou](https://github.com/lizabou)

## RÉSUMÉ

Étudiante en Master Génie Logiciel, passionnée par le développement web Frontend et Backend, à la recherche d'une alternance dès septembre 2026.

## COMPÉTENCES

### Gestion et Méthodologies

Agile, Scrum, Kanban, Jira, Trello, Confluence, rédaction de rapports, suivi KPI

### Frontend

HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript, TypeScript, Angular, React, Vue.js, Flutter

### Backend

PHP (Laravel), Python (Flask, Django), Java (Spring Boot), Node.js, .Net

### Bases de données

SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB, Firebase), modélisation UML

### API

REST, SOAP, gRPC, GraphQL, Postman

### Outils de développement

Git, GitHub, GitLab, CI/CD, Android Studio, IntelliJ IDEA, VS Code, Eclipse, Tomcat, WAMP

### Autres

Rédaction cahiers des charges, tests fonctionnels, intégration continue, prototypage rapide

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Stage 6 mois Application Web de Gestion de Production

2024 – 2024

- Réalisation d'une application web de gestion de production pour Cevital Agro Industrie
- Gestion complète du processus: sélection matières premières, contrôle qualité, packaging, suivi production
- Calcul du rendement de production
- Travail en équipe avec GitHub pour collaboration
- Technologies: Laravel 11, Bootstrap 5.3, Livewire

Béjaïa

## PROJETS ACADÉMIQUES ET PERSONNELS

### Mini Overcooked - Simulation Multi-Agents Compétitive

2025 – 2025

- Simulation multi-agents en Python 3.8+ avec Pygame
- Rendu graphique affichage sprites, formes, animation 2D
- Programmation orientée objet pour architecture modulaire
- Prototypage rapide et tests itératifs
- Technologies: Python 3.x, Pygame

### Application Mobile E-commerce

2025 – 2025

- Développement d'une application mobile pour gérer utilisateurs, produits et paiements
- Authentification sécurisée, base de données cloud avec Firebase
- Gestion du projet en Agile via Trello, conception UX sous Figma
- Technologies: Flutter, Firebase, Figma

### Robot Talk: Interaction avec Pepper

2025 – 2025

- Application mobile en Kotlin pour interaction vocale et gestuelle avec Pepper
- Étude des cas d'usage pour interaction humain-robot

- Technologies: Android Kotlin, Pepper SDK

#### **Application Web Éducative - Mathématiques pour Enfants avec Robot QT**

2025 – 2025

- Conception et réalisation d'une application web interactive pour l'apprentissage des mathématiques chez les jeunes enfants
- Intégration et interaction avec le robot QT pour rendre l'apprentissage ludique et immersif
- Développement d'exercices pédagogiques (calcul, logique, reconnaissance des formes)
- Technologies: PHP, Flask (Python), JavaScript, HTML, CSS

#### **Application Web de Gestion de Production (Stage)**

2024 – 2024

- Voir détails dans expérience professionnelle

#### **Application Web de Gestion Immobilière**

2023 – 2023

- Conception et développement d'une plateforme web pour la gestion des biens immobiliers
- Création d'un tableau de bord administrateur et gestion des rôles utilisateurs
- Technologies: Laravel, Bootstrap, MySQL

#### **Application de Gestion de Bibliothèque**

2023 – 2023

- CRUD complet ajout, suppression, modification livres et utilisateurs
- Gestion des emprunts et retours
- Technologies Java, Eclipse, Tomcat, MySQL, WAMP, Git

#### **Site Web E-commerce Décoration Immobilière**

2022 – 2022

- Développement d'un site web e-commerce pour décoration immobilière
- Sélection, recherche d'articles par catégorie, gestion panier et paiement
- Technologies: Django, HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, MySQL

### **FORMATION**

---

#### **Master Informatique (Génie Logiciel)**

2024 – 2026

Université de Montpellier

#### **Master 2 Génie Logiciel**

2023 – 2024

Université A. Mira Béjaïa

#### **Licence Informatique Générale**

2020 – 2023

Université A. Mira Béjaïa

### **LANGUES ET CENTRES D'INTÉRÊT**

---

**Français**

**Anglais**

**Turc**

**Kabyle**  
(natif)

### **LANGUES ET CENTRES D'INTÉRÊT**

---

Veille technologique, voyages, échecs, musique, gestion de projet