



Eylul ALPTEKIN

Master 2 MIAGE – Recherche d'un stage de fin d'études en développement logiciel et en qualité logicielle

Actuellement étudiante en Master 2 MIAGE à l'Université de Toulouse, je suis à la recherche d'un stage de 5/6 mois à partir de mi-mars 2026.

Formations

- **Master MIAGE -Ingénierie de la transformation numérique (M2 en cours) - RNCP39490**
De 2024 à 2026 [Université de Toulouse](#) Toulouse
Parcours ITN (Ingénierie de la Transformation Numérique) : **l'agilité et le management de projets numériques**, de la **conception jusqu'au déploiement continu**
- **Licence informatique parcours MIAGE**
De 2021 à 2024 [Université Grenoble Alpes](#) Grenoble

Expériences professionnelles

- **Stagiaire dans l'équipe R&D, en charge des tests d'un logiciel WMS (logiciel de gestion de l'entrepô)**
De mai 2024 à août 2024 [Hardis Groupe](#) Seyssinet-Pariset, France
 - Travailler en mode **méthodologie agile**
 - Migrer des **tests automatisés de Selenium** vers **Playwright** avec intégration de **Gherkin** sur le logiciel WMS intitulé Reflex
 - Développer et déboguer des **tests pour simuler le comportement utilisateur en Java, Spring Boot**
 - Analyser les résultats et interroger la base de données via **SQL**
 - Assurer **CI/CD** avec **Jenkins**
 - Documenter les travaux sur **Confluence**
 - Utiliser **Jira et GitLab** pour gérer les tâches, suivre l'avancement des projets et assurer le versioning du code
- **Stagiaire au sein de l'équipe Backend**
Juillet 2023 [LOGO YAZILIM \(ESN en Turquie\)](#) Izmir, Turquie
 - **Tester l'application** d'annuaire d'entreprise, développée avec **Spring Boot** et une base de données **MongoDB**, déployée à l'aide de **Docker**, en utilisant **IntelliJ et GraphQL**

Projets et Apprentissages Clés

- **Cas d'étude en développement Agile**
2025
 - Réaliser **l'expression des besoins, les spécifications fonctionnelles et techniques**
 - Organiser les phases de développement, de test et de livraison selon la **méthodologie Agile**
- **Projet d'une application d'entreprise : Procrastin'app (Spring Boot/Java)**
2025
 - **Concevoir et développer une application Java** collaborative de gestion d'activités (COPP) selon une **architecture multi-tiers** découpée en base de données, repositories (accès aux données), services (logique métier) et controllers REST (API)
 - Implémenter la persistance des données avec **JPA/Hibernate**
 - Exposer les fonctionnalités via des **API REST** et conteneuriser l'application avec **Docker**
 - Tester les composants avec **JUnit 5 et Mockito** pour valider la robustesse du code

✉ eylul.alptekin@toulouse.miage.fr
🏡 31400 Toulouse
🔗 linkedin.com/in/eylül-alptekin
📞 06 63 82 33 49

Compétences

Modélisation :

- UML, BPMN, Archimate

Langages de programmation, de script et du web :

- Java, C, Python, Typescript, HTML, bash

Frameworks:

- Spring Boot, Angular

Power Platform

- Power BI

Bases de données:

- SQL (SQLite, Oracle), PL/SQL , GraphQL, Neo4j Cypher, MongoDB, Docker

Progiciel & Intergiciel

- SAP S/4HANA, RabbitMQ

Tests & CI/CD :

- JUnit, Playwright, Selenium, Cucumber Gherkin (BDD), Jenkins

Outils de contrôle des versions & de gestion du projet:

- Bitbucket, Git, Jira

Systèmes

- Windows, Unix/Linux

Outils de Microsoft Office

Langues

Turc

Langue maternelle

Anglais

C1 (Duolingo, IELTS)

Français

Bilingue

Qualités

Curiosité, Esprit d'analyse, Esprit critique, Rigueur, Travail en équipe, Adaptabilité

Centres d'intérêt & Bénévolat

- Ancienne choriste, joueuse de piano, passionnée de musique théorique

Étudiante Ambassadrice à l'Université de Toulouse

- Accompagner des lycéens dans leur choix de parcours