

Zerradi Amine - QUALITY ASSURANCE LEAD

zerradi.amine@hotmail.com | [GitHub](#) | [LinkedIn](#) | [Portfolio](#) | +212649460488
Boulevard de La résistance APT 791 Mohammadia

Sommaire

Développeur full-stack et Responsable QA hautement motivé, avec plus de 8 ans d'expérience en assurance qualité (depuis 2015) et plus de 5 ans en développement full-stack (depuis 2019). Solide expertise en tests manuels et automatisés, en technologies cloud et en gestion d'équipe QA. Capable de collaborer efficacement avec des équipes pluridisciplinaires pour garantir des livraisons fiables et sans défaut.

Compétence

- **Tests logiciels** : tests manuels, fonctionnels, de régression, de bout en bout (E2E), automatisation d'API, tests en environnement cloud (Azure, AWS).
- **Outils & frameworks d'automatisation** : Selenium, Appium, Espresso, Postman, JMeter.
- **Langages de programmation** : Java, Ruby, JavaScript.
- **Contrôle de version & CI/CD** : Git, Jenkins, Docker.
- **Plateformes cloud** : Azure, AWS.
- **Méthodologies** : Agile, Scrum.
- **Bases de données** : MySQL, PostgreSQL.
- **Leadership** : gestion d'équipes QA, pilotage de projets d'automatisation, définition de stratégies de tests.

EXPERIENCE

Projet : Billo - Plateforme Web & Mobile (iOS, Android)

Rôle : QA Lead – Manual / Automation

Période : Mai 2023 - Présent

Principales activités :

- Supervision des processus QA pour les applications Web et mobiles.
- Conception et exécution de cas de test automatisés (fonctionnels, API, régression).
- Intégration des tests automatisés dans Jenkins et Docker.
- Configuration des environnements de test sur Azure.
- Encadrement des testeurs juniors et coordination avec les équipes développement.

Technologies utilisées :

- Selenium (5/5), Appium (5/5), Postman (5/5), Cypress (5/5), Playwright (5/5), Robot Framework (4/5), Jenkins (5/5), Docker (4/5), Azure (4/5)
- Java (5/5), JavaScript (5/5)

Projet : ISC-CX - Application Client

Rôle : QA Manual / Automation Freelance

Période : Décembre 2022 - Février 2023

Principales activités :

- Rédaction et automatisation de tests fonctionnels avec Ruby et Selenium.
- Validation de flux métiers et reporting.

Technologies utilisées :

- Selenium (5/5), Postman (5/5), Robot Framework (4/5)
- Ruby, Ruby on Rails (4/5)

Projet : VO2-Group Maroc - Projet EcoAct (SBF)

Rôle : Développeur Full Stack Ruby & QA Automation

Période : Septembre 2022 - Novembre 2022

Principales activités :

- Amélioration des performances backend.
- Automatisation de calculation Est l'export de données de calculation.
- Écriture de tests unitaires et intégration.

Technologies utilisées :

- Selenium (5/5), Postman (5/5), RSpec (5/5)
- Ruby, Ruby on Rails (4/5)

Projet : Microverse - Formation Technique à distance

Rôle : Technical Support Engineer

Période : Décembre 2020 - Août 2023

Principales activités :

- Mentorat technique des étudiants.
- Revue de code, intégration continue, débogage.

Technologies utilisées :

- Selenium (5/5), Postman (5/5), GitHub Actions (5/5)
- JavaScript (5/5), Ruby (5/5)

APPEN CONNECT – Freelance Web QA

Mai 2018 – Mai 2023

Rôle : QA Freelance (à distance)

- **Projets clés :**
 - Vistula – Annotation d’images pour véhicules autonomes (panneaux routiers, marquages, feux).
 - Ocean – Évaluation de la pertinence des résultats des moteurs de recherche.
 - Karimata – Évaluation de la qualité des traductions automatiques.
 - Titan – Annotation linguistique pour les technologies de géolocalisation (cartes, GPS).
 - Whatcom – Analyse de sentiment, classification et évaluation UX.
- **Activités principales :**
 - Conception, rédaction et exécution de cas de tests manuels selon les fonctionnalités (fonctionnels, exploratoires, compatibilité multi-navigateurs).
 - Réalisation de tests de régression manuels avant les déploiements.
 - Utilisation de scripts automatisés simples pour la validation de jeux de données.
 - Tests multi-appareils : desktop, mobile (Android/iOS), tablettes.
 - Collaboration avec les équipes projet pour affiner les exigences de qualité IA/NLP.
- **Automatisation & Tests manuels :**
 - Tests manuels : forte implication dans les campagnes fonctionnelles, exploratoires et d’UX.
 - Tests automatisés : automatisation de vérifications simples via scripts Python et Postman.
- **Technologies utilisées :**
 - Postman (5/5)
 - Scripts Python (2/5)
 - Navigateurs : Chrome, Firefox, Safari, Edge
 - Plateformes : Android, iOS, Web

TEST-BIRDS – QA Freelance à distance

Juin 2015 – Mai 2023

Rôle : Testeur QA Freelance (à distance)

Projets clés :

- Live Video QA pour un site de jeux d'argent – Tests de qualité vidéo et de localisation.
- Thunderbolt Driver Test – Vérification complète du parcours client sur navigateur.
- Téléversement de documents d’identité – Validation de l’ergonomie du parcours d’identification.
- Test de reconnaissance faciale – Détection de bugs sur plusieurs appareils.
- Tests d’achat in-app pour plateforme de streaming – Vérification des flux de paiement.
- Tests d’une app de compagnie aérienne – Bug hunting exploratoire sur mobile.
- Ben & Jerry’s Entry Test – Validation structurée selon cas de test.
- Tests exploratoires d’un réseau social – Multi-navigateurs (DE/EN).
- Tests UX de prototypes et enquêtes – Sessions modérées avec utilisateurs.
- Sondages essuie-glaces, SMS et flux de transaction – Tests de paiement et d’ergonomie.

Activités principales :

- Conception, rédaction et exécution de cas de tests manuels selon les exigences.
- Réalisation de tests fonctionnels, exploratoires, de compatibilité navigateur et de localisation.
- Participation à des sessions modérées de test utilisateur.
- Rédaction de rapports de tests détaillés et normalisés selon les attentes client.

Automatisation & Tests manuels :

- Tests manuels : exécution complète de scénarios sur plateformes web et mobile.
- Tests automatisés : automatisation basique de certains flux répétitifs via **Postman** et **JavaScript**.

Technologies utilisées :

- Postman (5/5)
- JavaScript (2/5)
- Navigateurs : Chrome, Firefox, Safari, Edge
- Plateformes : Android, iOS, Web

EDUCATION

MICROVERSE | Programme de Développement Web Full-Stack
Juillet 2020 – Décembre 2020

UDACITY | Nanodegree en Développement Web Full-Stack
Juin 2019 – Janvier 2020