

# Mohamed Hedi SEKMA

## QA Automation Engineer

Bizerte, Tunisie | [sekma.mohamed.hedi@gmail.com](mailto:sekma.mohamed.hedi@gmail.com) | +216 21 002 629

**Site Personnel** : <https://mohamed-hedi-sekma.netlify.app/> | **GitHub** : <https://github.com/Sekma>

**LinkedIn** : <www.linkedin.com/in/mohamed-hedi-sekma-b4baab26b>

## PROFIL

QA Engineer diplômé en Développement Multimédia, spécialisé en automatisation et tests fonctionnels. Conception et exécution de plans de test, scénarios BDD et tests de régression dans un environnement Agile. Automatisation de scénarios critiques et développement d'un framework de test avec Selenium WebDriver (Java) et Cucumber (BDD), visant à améliorer la couverture et l'efficacité des tests. Gestion du cycle de vie des anomalies via JIRA et suivi des corrections. Esprit analytique renforcé par une solide expérience en gestion et en relation client.

## COMPÉTENCES

- **Test Management / QA** : Analyse des besoins | Test Plan | Test Cases | Regression Testing | Exploratory Testing | Bug Lifecycle | Agile Scrum | Gestion des anomalies (JIRA) | TestLink | Zephyr | Xray | Reporting qualité (Allure Report)
- **Automatisation** : Selenium WebDriver | Java | Cucumber (BDD) | Maven | JUnit | Page Object Model | Automatisation de scénarios critiques pour améliorer la couverture des tests
- **API Testing** : Postman | REST | JSON | Validation via SQL
- **Développement Web**  
**Frontend** : HTML | CSS | JavaScript | TypeScript | Vue.js | jQuery | Bootstrap | Sass | Chart.js  
**Backend** : PHP | Laravel | MySQL | API REST
- **Outils & Environnements** : VSCode | Eclipse | Git | GitHub
- **Soft Skills** : Esprit analytique | Rigueur | Curiosité | Communication claire | Sens du client | Organisation | Collaboration agile | Adaptabilité | Prise d'initiative | Résolution de problèmes

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Testeur QA

THYMSYS – Tunis, Tunisie

Avril 2025 – Aujourd'hui

- Analyse des user stories et des spécifications fonctionnelles.
- Rédaction et gestion des cas de test sous TestLink.
- Conception des scénarios BDD en Gherkin avec Cucumber.
- Préparation des jeux de données de test.
- Exécution des tests fonctionnels et de régression.
- Automatisation des scénarios critiques avec Selenium WebDriver / Java.
- Maintenance et amélioration des scripts automatisés.
- Analyse des écarts entre résultats attendus et obtenus.
- Déclaration et suivi des anomalies via Jira.
- Participation à l'amélioration des processus qualité.

## **Testeur QA (Stage encadré réalisé dans le cadre de ma formation en assurance qualité)**

Proservices Training Company – Tunis, Tunisie

**Février 2025 – Mars 2025**

- Analyse des user stories et rédaction des cas de test sous Zephyr (Jira).
- Conception et exécution de tests fonctionnels sur applications web.
- Participation à l'automatisation des scénarios avec Selenium / Java.
- Gestion du cycle de vie des anomalies via Jira jusqu'à validation.

## **Responsable commercial**

Diverses entreprises, Tunisie

**Aout 2016 – Janvier 2025**

- Analyser les besoins clients et définir les exigences.
- Suivre la qualité des commandes et contrôler la conformité.
- Identifier les anomalies et coordonner leur résolution avec les équipes.
- Collaborer avec les équipes pour assurer la fiabilité des processus et la satisfaction client.

## **FORMATIONS**

### **Formation Testeur Logiciel (Encadrée en entreprise + modules certifiants)**

Proservices Training Company – Tunis

### **Bachelor en Développement Multimédia**

L'École Multimédia – Paris

## **CERTIFICATIONS**

### **Certifications obtenues via Proservices Training Company :**

ISTQB Foundation Level 4.0 | Automatisation des tests avec Selenium WebDriver (Java)

Analyse des besoins, test manuel | Postman | SQL | JIRA | Agile Scrum (PSM, PSPO)

### **15 autres certifications obtenues via LinkedIn Learning, FreeCodeCamp et Coursera :**

QA Software Testing | Agile Scrum | JavaScript | Vue.js | PHP | Laravel | GitHub | Bases de données.

## **PROJETS RÉALISÉS**

### **Automatisation & Tests QA – Application Erudaxis (THYMSYS)**

Participation à la stratégie de test et à l'automatisation d'une application web éducative.

- **Tests manuels :**  
Analyse des exigences | Rédaction et exécution des cas de test sous TestLink | Tests fonctionnels et de régression | Gestion du cycle de vie des anomalies via Jira.
- **Automatisation :**  
Développement de scripts d'automatisation avec Selenium WebDriver (Java) et Cucumber (BDD) | Implémentation du Page Object Model | Gestion des dépendances avec Maven | Maintenance et optimisation des scripts d'automatisation pour garantir leur stabilité d'exécution | Reporting via Allure | Versionnement du code via GitHub.
- **Environnement technique :**  
Selenium WebDriver | Java | Cucumber | TestLink | Jira | GitHub | Maven | Allure | Agile Scrum.

### **Application de sondage - Bigscreen VR (Projet de fin d'études à l'école multimédia)**

Développement d'une application web permettant de collecter les retours d'expérience des utilisateurs de l'application Bigscreen VR.

- **Développement :**  
Analyse des besoins | Conception fonctionnelle et technique | Implémentation.
- **QA & Tests :**  
Rédaction des cas de test et scénarios BDD | Tests fonctionnels, exploratoires et automatisés (Selenium/Java) | Identification et suivi des anomalies | Mise en place d'un framework d'automatisation.
- **Environnement technique :**  
Laravel | API REST | Vue.js | Chart.js | MySQL | Postman | Selenium WebDriver | Java | Cucumber | GitHub.

### **Application e-commerce – WeFashion (Projet académique)**

Création d'un site web de vente de vêtements avec gestion des produits et des utilisateurs.

- **Développement :**  
Réalisation de l'interface front-end | Intégration dynamique des données | Implémentation des fonctionnalités principales (CRUD | filtres | affichage par catégories).
- **Environnement technique :**  
HTML | CSS | JavaScript | Bootstrap | Laravel | MySQL | API REST | GitHub.

*D'autres projets sont disponibles sur mon [site personnel](#) et mon [GitHub](#).*

### **LANGUES**

Français : Niveau avancé

Anglais : Niveau intermédiaire

Arabe : Langue maternelle