# Ben Abdallah Mootez



## **QA Automation**

https://github.com/benabdalla

in https://www.linkedin.com/in/mootez-ben-abdallah

mootezbenabdallah96@gmail.com

+216 58 888 850

## **PROFIL**

Titulaire d'un master professionnel en génie logiciel, avec plus de 3 ans d'expérience en automatisation des tests. Solide expertise dans l'utilisation de divers outils et frameworks pour assurer la qualité et la performance des applications web et mobiles.

#### **FORMATION**

2016 Baccalauréat informatique

lycée 7 Avril 1943

2020 Développement des systèmes informations

Institut supérieur des études technologiques de kélibia

2023 Master professionnel en génie logiciel

Ecole Polytechnique Internationale Privée de Tunis

#### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

Du 01/01/2022 Jusqu'à aujourd'hui

## Qualipro ® · CDD | QA Automation Engineer

#### Tâches réalisées :

- Conception et rédaction des plans de test pour les différentes fonctionnalités des applications.
- **Rédaction et exécution** des cas de test dans Xray (intégré à Jira) pour assurer une couverture optimale des tests.
- **Automatisation des tests** en utilisant des frameworks tels que Selenium(WebDriver), TestNG et Cucumber
- Lancement des cas de test automatisés et manuels pour identifier les anomalies
- Installation des outils de test manuel (Mantis, SQUASH, et TestLink)
- Mise en place d'une solution d'automatisation de test
- **Mise en place et exécution** de tests d'API REST automatisés en utilisant Karate, avec des scénarios BDD (Behavior-Driven Development) pour valider les interactions, les performances et les réponses des services web.
- Test de performance
- Formation de l'équipe
- Analyse des users stories
- Rédaction des cas de test en format Gherkin avec Cucumber.
- Développement des cas de test avec Selenium WebDriver et Java.
- Maintenance des scripts.
- Création et la gestion de pipelines CI/CD (groovy).
- Déclaration des bugs avec Jira.
- Suivi et validation des bugs.

#### Environnement technique:

Java, JavaScript, Selenium, WebDriver, Cucumber, TestNG Jmeter, XRAY, JIRA, SQL Server, MAVEN, Jenkins, Groovy

Du 06/04/2023 au 18/10/2023

## Saphir Consult | Stagiaire QA Automation

Conception d'une plateforme de test automatisé pour le logiciel de gestion de la qualité SMQ, permettant de créer et exécuter des scénarios de tests spécifiques et génériques

**Back-end**: Développement d'API robustes et sécurisées avec Spring Boot, gestion de la sécurité des applications avec Spring Security, et persistance des données via Spring Data. Utilisation de MapStruct pour l'optimisation des transformations d'objets et intégration des outils d'automatisation de tests tels que Selenium, TestNG, et Cucumber pour garantir une exécution fluide des tests.

**Front-end** : Création d'une interface utilisateur moderne et interactive en utilisant Angular 14 et Angular Material 14

Du 01/01/2021 au 01/01/2022

#### Saphir Consult | Développeur vb.net

#### Tâches réalisées :

Consommation des APIs via des services web en ASHX

Développement de cahiers des charges en ASP.NET Web Forms et VB.NET

Création de rapports personnalisés à l'aide de Crystal Reports.

Développement de rapports Excel en utilisant Open XML.

Conception et mise en œuvre de procédures stockées sous SQL Server.

Développement de pages web dynamiques avec JavaScript et jQuery.

#### **Environnement Technique**

Visual Studio Code, Microsoft Visual Studio

Base de données : SQL Server

Du 18/06/2020 au 01/01/2021

## Saphir Consult |Testeur QA | Manuel | Automatique

#### Tâches réalisées :

**Test manuel d'applications mobiles** : exécution de scénarios de test, rapport de bugs et validation des corrections.

Mise en place d'une solution de test automatisé pour une application mobile : conception, développement et exécution de divers scénarios de test automatisés.

#### Technologies Utilisées

Frameworks de tests : Cucumber, Selenium, TestNG

Outil de test mobile : Appium

Du 06/02/2020 au 15/06/2020

#### Saphir Consult | Projet de fin d'études

- -Développement et intégration d'une assistance de reconnaissance vocale dans une application mobile, en utilisant les technologies Text To Speech (TTS) et Speech To Text (STT)
- -Mise en place d'un mécanisme de test automatisé pour l'application mobile, incluant le développement de scénarios de tests fonctionnels sur différentes plateformes mobiles (Android et iOS),

Technologies utilisées : Cucumber, Appium, Selenium, et TestNG

Du 01/01/2019 au 10/02/2019

#### Comptoir Multiservices Agricoles | Stage de perfectionnement

Réalisation d'une application web de gestion du stock.

Back-end : Spring Boot, Spring Security Front-end :Thymeleaf, Bootstrap, JavaScript

Du 01/01/2018 au 10/02/2018

#### Tunisie Télécom | Stage d'initiation

- Création d'un site web commercial.
  - Outils: HTML5, CSS3, JavaScript, PHP5

## **COMPÉTENCES**

#### Outils d'automatisation de tests

- Jenkins
- JMeter
- Postman
- Squash TM
- XRAY

#### Systèmes d'exploitation

- Windows
- Redhat
- Linux

#### Langages

- Java 8
- JavaScript
- TypeScript
- CSS3
- HTML5
- Gherkin

#### Base de données

- MySQL
  - SqlServer
  - Oracle.

#### Frameworks de test

- Maven.
- Bootstrap
- TestNG
- Cucumber
- Selenium(WebDriver)
- Appium
- Angular
- Spring Boot

#### Outils de gestion de versions

- Git
- SVN

#### Méthodologies de développement

Scrum

#### Environnements de développement

- Eclipse
- IntelliJ IDEA
- Visual Studio Code.

#### **LANGUES**

Arabic

Anglais

Français

## **CERTIFICATIONS**



PRDV410: Introduction to Java and

Object-Oriented

ProgrammingPRDV410: Introduction

to Java and Object-Oriented

**Programming** 

Saylor AcademySaylor AcademyDate

de délivrance : sept. 2024Date de

délivrance : sept. 2024

Identifiant de la certification

5130340281MB



ISTQB - Certified Tester Foundation LevelISTQB - Certified Tester

Foundation Level GASQGASQ

Date de délivrance : janv. 2023Date

de délivrance : janv. 2025

Identifiant de la certification 96808