

Hafaiedh Abdelkrim

Email : contact@abdelkrim-hafaiedh.com

Location : France

Phone : (+33) 07.58.00.78.63

FORMATION

2020 **Ingénieure en génie informatique**

2016 **Licence développement système d'information**

2013 **Baccalauréat en informatique**

CERTIFICATION

2021 **Certification ISTQB Foundation Level (21-CTFL-84350-FR)**

2020 **Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)**

2017 **Fondamentaux du marketing digital, Google AdWords**

2016 **Certificat of Achievement by Microsoft**

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Systèmes	Windows, Linux
Langages	HTML5, CSS, JavaScript, Node JS, Express JS, Java, Typescript, Javascript
Serveurs d'applications	Apache Tomcat, GlassFich, Apache Ant
Bases de données	MongoDB, Elasticsearch, Postresql, MYSQL
Méthodologies	Scrum Agile
Outils	Git, Visual Studio Code, Eclipse, Notepad++, Robo 3T, BugZilla, JIRA, ActiveMQ, kanboard, TestLink
UI Testing	Selenium, Protractor, Cucumber BDD, TestNG, ExtentReport, Cypress, Karate
Langue : <ul style="list-style-type: none">• Français• Anglais• Arabe	Courant Technique Courant

EXPÉRIENCES ET PRINCIPALES RÉALISATIONS

LINXO

07/2023

Responsabilités occupées : Automation Engineer.

Description du projet :

Un coffre-fort numérique pour stocker, partager et récupérer des fichiers numériques à partir de différents organismes connectés à l'application.

- Elaboration des tests fonctionnels et de bout en bout (scénarios e2e)
- Exécution des campagnes de TNR (**Desktop et Mobile**)
- Tester la compatibilité de l'application sur plusieurs versions mobile (**Android et iOS**)
- Tester la compatibilité de l'application sur plusieurs navigateurs et versions afin d'améliorer l'expérience utilisateur
- Suivi des anomalies.
- Elaboration des scénarios de test pour l'automatisation sur la base des tests fonctionnels et E2E
- Participation à l'estimation des charges d'automatisation
- Rédaction des cas de test en format Gherkin
- Développement des scripts d'automatisation en respectant les règles de bonnes pratiques d'automatisation (Design Pattern POM, Factory...)
- Création des référentiels de données nécessaires aux tests
- Validation des scripts et création du référentiel d'automatisation sous GIT
- Documentation des tests automatisés avec traçabilité aux exigences fonctionnelles
- Reporting des résultats d'automatisation

Environnement technique	<i>Outils</i>	ReferTest, Mantis, Visual Studio, DBeaver, IntelliJ, Docker
	<i>Langages</i>	Python, HTML5, CSS3, Gherkin
	<i>SGDB</i>	PostgresQL, Oracle
	<i>Méthodologies</i>	Scrum Agile
	<i>UI Testing</i>	Selenium, Cypress, Karate, Postman, Xray, Cucumber Reports, Extent report

HPS ACPQUALIFE (Client: BRL Group)

09/2022

Responsabilités occupées : Référent Métier, Automation Engineer.

Description du projet :

Migration du système de gestion de distribution d'eau développé en interne vers un progiciel (X7)

intégrant les spécificités de BRLe

- Elaboration des tests fonctionnels et de bout en bout (scénarios End To End)
- Exécution des campagnes de tests de qualification et TNR avec suivi des anomalies.
- Mise en œuvre de POC (Proof Of Concepts) sur la capacité d'automatisation avec Robot Framework/Selenium
- Elaboration des scénarios de test pour l'automatisation sur la base des tests fonctionnels et E2E (niveau processus métier)
- Participation à l'estimation des charges d'automatisation lors de séances de planification Kanban
- Rédaction des cas de test en format Gherkin
- Développement des scripts d'automatisation en respectant les règles de bonnes pratiques d'automatisation (Design Pattern POM, Factory...)
- Développement de librairie Keyword spécifiques sous Python
- Création des référentiels de données (JDD, Données référentiels...) nécessaires aux tests de Non régression automatisés
- Validation des scripts et création du référentiel d'automatisation sous GIT
- Documentation des tests automatisés avec traçabilité aux exigences fonctionnelles
- Reporting des résultats d'automatisation vers l'outil de gestion des test (Refertest) de façon automatique
- Référent Métier auprès de la MOA

Environnement technique	<i>Outils</i>	ReferTest, Mantis, Visual Studio, DBeaver, Robot Framework
	<i>Langages</i>	Python, HTML5, CSS3, Gherkin
	<i>SGDB</i>	PostgreSQL, Oracle
	<i>Méthodologies</i>	Scrum Agile
	<i>UI Testing</i>	Robot framework (Selenium, Browser), Postman

HPS ACPQUALIFE (Interne)

07/2022

Responsabilités occupées : Automation Engineer.

Description du projet :

Remplacer le format SOAP API par les services web REST: API credit card payment, API Bank Transfer, API bank account...

- Préparation des tests fonctionnels des services SOAP
- Création des fichiers de Request (JDD)
- Création des campagnes de test sous SoapUI (TestSuite/TestCase)
- Configuration des contrôles (Assertions)
- Création des tickets d'anomalies
- Exécution les tests de non-régression
- Automatisation des tests de Non régression des API

Environnement technique	<i>Outils</i>	Jira, Confluence, Bitbucket, Visual Studio, Docker, putty
	<i>Langages</i>	Shell/Linux, Java
	<i>SGDB</i>	Oracle/PLSql
	<i>Méthodologies</i>	Scrum Agile
	<i>UI Testing</i>	Postman, SoapUI

HPS ACPQUALIFE (Client: HighCo Data)

03/2022

Responsabilités occupées : Automation Engineer.

Description du projet :

Intégrer les campagnes dans le projet LVRI SAAS dans le but de pouvoir rembourser les points de ventes et de facturer les fournisseurs.

- Rédaction des exigences de test (Critères d'acceptation) sur la base des spécifications fonctionnelles
- Rédaction des scénarios avec Gherkin
- Préparation l'estimation des tâches
- Création des JDD
- Exécution des campagnes de tests
- Création des tickets d'anomalies
- Exécution les tests de non-régression

Environnement technique	<i>Outils</i>	Microsoft Azure, Jira, Confluence, GIT, Visual Studio, Robot Framework
	<i>Langages</i>	Python, Java, HTML5, CSS3, Gherkin
	<i>SGDB</i>	SSMS (SQL Server Management Studio)
	<i>Méthodologies</i>	Scrum Agile
	<i>UI Testing</i>	Robot framework, Postman

ITESOFT

06/2020 – 02/2022

Context : Développement & Automatisation des processus

Responsabilités occupées : R&D Engineer.

Description du projet :

Concevoir et développer, dans le respect des étapes de la méthodologie agile, les différentes user stories de la backlog produit

- Participer à la conception d'une architecture logicielle en collaboration avec l'architecte technique.
- Proposer les frameworks et les librairies utilisées pour le projet.
- Constituer des motifs de conception et de librairies qui seront utilisés.
- Analyser la faisabilité des nouvelles fonctionnalités proposées par le Proxy Product Owner.
- Analyser et développer les composants en utilisant les langages appropriés.
- Exécuter les tests de non régression.
- Rédiger la documentation associée.
- Adapter et paramétriser les progiciels retenus pour l'architecture logicielle.
- Participer à la modélisation des bases de données.
- Rédiger et développer des plans de test
- Développement des tests Unitaire, automatisation des tests
- Préparation à l'intégration des tests.

Résultats obtenus :

User Manager qui gère les permissions de tous les logiciels. « Validation des documents et des données, la capture d'information, l'automatisation de processus et la détection de risques»

Environnement technique	<i>Outils</i>	PLMW, Microsoft Azure, Visual Studio, Eclipse, GITLAB, Apache Ant
	<i>Langages</i>	Java8 (Spring boot), Typescript (Angular 6), HTML5, CSS3, SASS, JavaScript.
	<i>SGDB</i>	PostgreSQL
	<i>Méthodologies</i>	Scrum Agile
	<i>UI Testing</i>	Selenium, Protractor (JavaScript), API Testing, TestNG, ExtentReport

Sagemcom software technologies

03/2019 – 12/2019

Context : Energie & Telecom

Responsabilités occupées : Ingénieur Junior.

Description du projet :

Développement d'une application distribuée/scalable permettant le traitement complexe des différents alarmes/erreurs provenant des compteurs intelligents.

- * Bases de données NoSql [Elasticsearch, MongoDb]
- * Refonte de la IHM (Prime Faces vers Angular 6+)
- * Effectuer Les tests Unitaires (Junit)
- * Assurer la qualification et la qualité de code (SONAR)
- * Développement des services (Business Layer) et une API Rest

* Développement d'un interpréteur de langage de règles de calcul Drools en Angular/Java.

• **validateur système :**

- ✓ Rédiger et développer des plans de test sous TestLink.
- ✓ Gérer les campagnes de validation
- ✓ Réaliser des tests fonctionnels, de non régression et de performance de bout en bout
- ✓ Gérer les anomalies à l'aide de BugZilla
- ✓ Suivre les corrections et les évolutions
- ✓ Analyser les problèmes terrain et supporter les clients (Missions)
- ✓ Effectuer un reporting régulier

Résultats obtenus :

Plate-forme Smart Grid unifiée conçue pour prendre en charge le processus commercial Utilities pour le comptage intelligent multi-énergie (électricité, gaz, eau, chaleur) et la Supervision du réseau de distribution

Environnement technique	<i>Outils</i>	BugZilla, JIRA, ActiveMQ, kanboard, TestLink, Visual Studio, Eclipse, GIT
	<i>Langages</i>	Java8 (Spring boot), Typescript (Angular), HTML5, CSS3, SASS, JavaScript
	<i>SGDB</i>	MongoDB, Elasticsearch, PostgreSQL
	<i>Méthodologies</i>	Scrum Agile
	<i>UI Testing</i>	Selenium, Cucumber BDD, API Testing, TestNG, ExtentReport

Mosaiks

10/2017 – 12/2018

Context : E-commerce

Responsabilités occupées : Web developer

Description du projet :

- Développement des sites web (Wordpress, Prestashop, Drupal).
- Développement des plugins Wordpress.
- Intégration des Template
- Analyser les besoins des clients et mettre en place une stratégie efficace (Google Ads).
- Création campagne AdWords.

Résultats obtenus :

Site e-commerce avec la configuration des paiements en ligne.

Environnement technique	<i>Outils</i>	Wordpress, Prestashop, Drupal, Google adwords, Google Analytics
	<i>Langages</i>	HTML5, CSS3, SASS, JavaScript, PHP
	<i>SGDB</i>	MySQL
	<i>Méthodologies</i>	Scrum Agile

ili-studios

02/2016 – 09/2017

Context : Assurance & Banking

Responsabilités occupées : Co-Founder

Description du projet :

Description du projet et des différentes tâches effectuées :

- Développement d'un système ERP.
- Conception et développement d'une application mobile
- Définir les orientations stratégiques de l'entreprise.
- Consulté les clients pour implémenter des solutions.

Résultats obtenus :

Système finale qui permet :

- ✓ Compatibilité avec les plateformes mobiles (plateforme web mobile, Responsive UI)
- ✓ Sécurité
- ✓ Performance (temps de réponse, temps de chargement, ...)
- ✓ Une plateforme pouvant être déployée par n'importe quelle société d'assurance.
- ✓ Hébergement du site

Environnement technique	<i>Outils</i>	BugZilla, JIRA, ActiveMQ, kanboard, TestLink, Visual Studio, Eclipse, GIT
	<i>Langages</i>	HTML5, CSS3, SASS, JavaScript, PHP, jQuery, Ajax, Bootstrap
	<i>SGDB</i>	MySQL
	<i>Méthodologies</i>	Scrum Agile