AAM

INGÉNIEUR TEST ET VALIDATION
Certifié ISTQB
8 ans d'expérience

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

2018 : Mastère professionnel en sécurité informatique - Institut supérieur d'informatique de Tunis
2015 : Licence appliquée en informatique industrielle - Institut supérieur d'informatique de Tunis | 2011 : Baccalauréat | Certification ISTQB

COMPETENCES FONCTIONNELLES & TECHNIQUES

Profil : Ingénieur Test et Validation certifié ISTQB, spécialisé en tests web, mobile, IoT et infotainment automobile.
Méthodologies : Agile Scrum, SAFe, rituels agiles, 3 Amigos, campagnes de recette et tests de non régression (TNR).
Tests & validation : spécifications, user stories, critères d'acceptance, scénarios Gherkin, tests fonctionnels, intégration, composants, stress, portabilité, régression, robustesse.
Automatisation & API : Appium, IntelliJ, JavaScript, Postman, ReadyAPI, SOAPUI, Jenkins.
Outils de gestion & reporting : Jira, Xray, TestLink, TestRail, Mantis, Confluence, suivi des anomalies, reporting de couverture.
Environnements & outils techniques : Kibana, DLT Viewer, Vector CANoe, Facets, ATS, Linux/Ubuntu, Git, Maven, NPM.
Langages & technologies : Java, JavaScript, XML, HTML5, CSS, PHP, Web services REST/SOAP, Swagger.
Bases de données & sécurité : Oracle, PostgreSQL, OpenOTP, RSA, AES.
Langues : Français courant, anglais courant.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

STELLANTIS, 2022 / 2026
Consultant Test & Validation mobile IoT

Contexte du projet :
Validation d'applications mobiles et de services connectés IoT permettant de contrôler et récupérer des informations véhicule, avec analyse des flux de données et qualification des livrables avant mise à disposition.

Missions réalisées :
- Analyser les spécifications fonctionnelles et techniques.
- Tester des applications mobiles blanches pour contrôler et récupérer des informations sur la voiture.
- Analyser les données et les flux envoyés par RTBM, BSRF et ATB4S à travers Kibana.
- Exécuter des tests de stress afin de vérifier les performances de l'application.
- Préparer les prérequis et les jeux de données de test.
- Qualifier les livrables via des tests composants et d'intégration.
- Créer les anomalies, assurer leur suivi et extraire les logs DLT avec DLT Viewer.
- Rédiger les rapports de test et réaliser les débriefings associés à chaque ticket.
- Tester les remotes en B2B avec Postman.

Impact : fiabilisation des applications connectées véhicule, sécurisation des livrables et amélioration du suivi des anomalies.
Environnement technique : Jira, xRAY, ReadyAPI, Postman, Kibana, Vector CANoe, DLT Viewer, Agile Scrum

STREAMWIDE, 2021 / 2022
Ingénieur Test web et mobile en mode Agile

Contexte du projet :
Mise en place et exécution de campagnes de recette web et mobile sur smartphones, tablettes et appareils spécifiques, dans un objectif de validation avant mise en production.

Missions réalisées :
- Analyser et revoir les user stories et leurs évolutions via Jira.
- Identifier les critères d'acceptance à partir des règles métiers.
- Préparer les jeux de données, les prérequis de recette et de préproduction.
- Installer et configurer la plateforme de test client et les environnements de test.
- Rédiger les scénarios et cas de test en Gherkin à partir des critères d'acceptance.
- Mettre en œuvre et animer les séances de 3 Amigos avec l'équipe.
- Automatiser les cas de test avec IntelliJ et Appium en JavaScript.

- Développer des scripts de test API avec Postman.
- Définir les campagnes de tests de non régression pour chaque nouvelle release web et mobile.
- Identifier, remonter et suivre les anomalies via Jira.
- Produire le reporting attendu/réalisé et le suivi du pourcentage de couverture des exigences.
- Participer aux rituels agiles : sprint planning, review et rétrospective.

Impact : standardisation de la recette web et mobile, accélération des validations de release et amélioration de la couverture des exigences.

Environnement technique : Jira, Postman, SOAPUI, Appium, Git, Confluence, JavaScript, Gherkin, Agile Scrum.

FOCUS CORPORATION, 2018 / 2021

Ingénieur Test et automatisation

Contexte du projet :

Validation automatique de projets mobiles d'infodivertissement automobile pour Renault, Volvo et McLaren, avec contribution aux tests bout en bout, aux tests fonctionnels et à la qualité continue.

Missions réalisées :

- Identifier les jeux de données avec les équipes interfonctionnelles pour les phases de test de bout en bout.
- Concevoir et automatiser les cas de test fonctionnels et techniques à partir des user stories.
- Développer des scénarios de test, cas de test, tests de robustesse et tests de stress.
- Rédiger les plans de qualification et les scénarios de test.
- Mettre en œuvre des tests 2 à 2 avec les applications partenaires.
- Préparer la couverture de tests : conception, lancement et suivi.
- Analyser et traiter les dysfonctionnements applicatifs avec les pilotes d'activité et les équipes de développement.
- Contribuer à l'outillage de vérification continue de la qualité du code.
- Analyser les résultats de test et proposer des actions d'amélioration.
- Collaborer à l'installation sur les environnements de qualification.
- Remonter, investiguer et suivre les bugs et crashs via Jira.
- Gérer les campagnes de TNR et organiser les sessions de suivi d'impact.
- Documenter le principe de test et le framework dans Confluence.
- Projets majeurs : validation du projet McLaren, tests Facets pour la certification CarPlay et tests drive fonctionnels en véhicule.

Impact : sécurisation des validations infotainment, fiabilisation du suivi des anomalies et amélioration de la qualité des livrables automobiles.

Environnement technique : Mantis, Postman, Jira, Confluence, TestRail, Linux Ubuntu, Facets, ATS, Vector CANoe, Agile Scrum.

MEDIANET CONSULTING, 2018

Développement d'une application IoT sécurisée

Contexte du projet :

Projet de conception et développement d'une application IoT sécurisée, avec prise en compte des mécanismes de sécurité applicative.

Missions réalisées :

- Concevoir une application IoT sécurisée.
- Développer les fonctionnalités applicatives associées.
- Appliquer les bonnes pratiques de sécurité dans le cadre du développement.

Impact : structuration d'une application IoT sécurisée et consolidation des compétences en développement et sécurité.

Environnement technique : IoT, sécurité applicative, OpenOTP, RSA, AES, technologies web.

SOFRECOM, 2015

Projet de fin d'études - Robot Framework

Contexte du projet :

Projet de fin d'études visant à automatiser le déclenchement et la validation de livrables.

Missions réalisées :

- Concevoir un Robot Framework automatisant le déclenchement des livrables.
- Réaliser la validation automatisée des livrables.
- Mettre en place une approche structurée pour le contrôle des livrables.

Impact : amélioration de la validation des livrables et réduction des traitements manuels dans le processus de contrôle.

Environnement technique : Robot Framework, automatisation de tests, validation de livrables.