

Ingénieur QA Senior Test Lead

Ingénieur expérimenté en QA, avec une solide formation en télécommunications et une expertise approfondie dans les technologies de test et les méthodologies Agile. Excellentes compétences en communication et en travail d'équipe, avec une capacité démontrée à garantir la qualité des logiciels livrés dans le respect des délais et des budgets. Bilingue en français et en anglais, avec une solide expérience internationale de 8 ans dans le domaine. Super motivé et à la recherche de nouveaux défis professionnels.

Cordonnées

Tel : +216 99248183

Mail : jebrane.tabana@gmail.com

Formation et Diplômes

2022	Formation Selenium A4Q
2020	Formation SAgile (Scaled Agile Framework)
2019	Formation Test automatique RobotFramework
2018	Formation ISTQB Foundation Level
2016	Diplôme d'Ingénieur en Télécommunications (spécialité : Internet of Things (IoT)) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)
2010	Diplômé Baccalauréat Techniques. Mention très bien

Compétences Techniques

Environnement	Windows, Linux, Ubuntu
Outils de tests	Jira, Xray, Azure DevOps, TestRail, ALM Octane, Postman, Testlink, Bugzilla, Selenium, Appium, Robotframework, Playwright
Réseaux et traitement de l'information	OpenAPI (Swagger), WS (SAOP, RESTful), Devops (Jenkins, git, gitLab), Big Data (NoSQL), Internet of Things (IoT), RFID, réseaux mobiles (GSM, GPRS,HSPA,LTE), réseaux informatiques (TCP/IP, OSI, LAN/WAN, DNS, DHCP, RIP, OSPF, EIGRP, Ethernet), réseaux de télécommunication (X25, ATM, RNIS, MPLS), réseau SDN, Certifiés CCNA
SGBD	SQL,MySQL,PL/SQL, MongoDB

Compétences Fonctionnelles

Type d'intervention	Diriger et gérer une équipe d'ingénieurs QA dans un contexte agile Participer aux revues de spécification client et à l'élaboration du plan de test (Testlink, Octane, Xray...) Développer, mettre en œuvre et maintenir des stratégies, des plans et des processus de test pour garantir la qualité des produits. Préparation de l'environnement du test Pilotage des campagnes de tests et suivi de livraison, déroulement des tests manuels et automatisés
----------------------------	---

	<p>Signaler et suivre les bugs, soutenir les équipes de développement (tests de confirmation, tests de non-régression)</p> <p>Concevoir des tests automatisés et faire leurs suivis</p> <p>Rédaction des rapports d'avancement des campagnes de test en communiquant les indicateurs et les KPI QA afin d'obtenir des informations sur la qualité des produits et les performances de l'équipe.</p> <p>Support et assistance des clients finaux (sur site et à distance)</p>
Méthodologie	<p>Approche projet Cycle en « V »</p> <p>Méthode Agile (SCRUM) /Kanban/ CICD</p> <p>Méthode SAFe</p>
Langues	<p>Arabe Langue maternelle</p> <p>Français courant</p> <p>Anglais courant (certifié DynEd-B2)</p>
Secteurs	<p>Smart metering (nouvelle génération des compteurs intelligent)</p> <p>Orange Office Pro (suite de communication : mail, calendrier, carnet d'adresse, envoi sms/fax)</p> <p>IDPC (IDentité Personne Centrique) : Une base personnes unique pour l'opérateur multi-service</p> <p>Guide Vocal (GV) : projet de développement de solution SVI (Serveur Vocal Interactif) sur la plateforme OMS</p> <p>Kian Technology : plateforme avancée d'IoT d'entreprise et de Computer Vision</p>

Expériences Professionnelles

Jan 2025 à ce jour

Kian Technology

Test Lead/Scrum Master

Contexte :

Fondée avec la mission d'accompagner la transformation digitale des entreprises, **Kian Technology** est une société innovante spécialisée dans **l'Internet des Objets (IoT)** et la **Computer Vision**. Grâce à une expertise technologique avancée, nous aidons les entreprises à connecter, analyser et automatiser leurs environnements grâce à des solutions intelligentes, fiables et évolutives.

Notre produit phare, **Itona Suite**, est une plateforme avancée d'IoT d'entreprise et de Computer Vision. Elle permet aux organisations de centraliser, visualiser et analyser en temps réel les données issues de capteurs IoT et de caméras intelligentes.

Fonctionnalités clés :

Collecte de données multi-sources (capteurs, caméras, systèmes tiers)

Analyse par intelligence artificielle : détection d'objets, reconnaissance de comportements, alertes prédictives

Tableaux de bord personnalisables pour une prise de décision rapide

Interopérabilité avec les principaux standards industriels (MQTT, OPC UA, REST APIs)

Sécurité intégrée : chiffrement des données, contrôle d'accès, auditabilité

Nos domaines d'intervention

Industrie 4.0 : supervision de chaînes de production, maintenance prédictive, contrôle qualité automatisé.

Smart Building & Smart Cities : gestion intelligente des bâtiments, sécurité, efficacité énergétique.

Retail & Logistique : suivi des flux, détection d'anomalies, analyse comportementale.

Agritech : surveillance intelligente des cultures et des équipements.

Mission :

Diriger et gérer une équipe d'ingénieurs QA dans un contexte agile, en fournissant des conseils sur les meilleures pratiques en matière de tests automatisés et manuels.

Développer, mettre en œuvre et maintenir des stratégies, des plans et des processus de test pour garantir la qualité des produits.

Concevoir, développer et exécuter des scripts de tests automatisés, et réaliser des tests manuels si nécessaire.

Collaborer avec les équipes transverses, notamment celles de développement, de produit et de gestion de projet, pour définir les normes de qualité dans un environnement international/anglophone (communication et documentation en anglais)

Effectuer des revues régulières des cas de test et des scripts afin de garantir leur conformité aux exigences et aux normes de qualité.

Identifier, documenter et suivre les défauts logiciels, et veiller à leur résolution rapide.

Suivre et communiquer les indicateurs et les KPI QA afin d'obtenir des informations sur la qualité des produits et les performances de l'équipe.

Se tenir informé des tendances et des outils QA, et formuler des recommandations pour l'amélioration des processus et la mise à niveau des outils.

Composition de l'équipe :

1 Product Manager/PO ,2 Tech Leads, 3 DevOps, 15 Développeurs, 5 Ingénieurs Qualifications

Technologies :

Outils de test: Azure DevOps , TestRail,Playwright, Python

Outillage de build: Bitbucket

Jan 2021 – Jan 2025

Sofrecom Tunisie

Ingénieur QA Senior / Test Lead

Contexte :

Guide Vocal (GV) : Dans le cadre des projets de développement de solution SVI sur la plateforme OMS Guide-Vocal, nous interviendrons dans les phases de tests et qualification de la solution. Nous sommes le garant de la qualité des fonctionnalités produites qui seront livrées à nos clients.

Mission : La qualification du logiciel « Guide–Vocal » (IHM + SVI)

Reporting et approvisionnement de la stratégie de test

La priorisation des Users Stories

Rédaction du cahier de tests sous Squash TM/ Xray et lien avec la liste des exigences

Exécution des campagnes de tests manuels

Fourniture des rapports de campagnes

Rédaction des fiches d'anomalies sous JIRA

Etre garant de la qualité, des coûts et des délais de mise en œuvre

Automatisation des tests

Composition de l'équipe :

1 Product Owner, 1 chef de projet, 3 Intégrateurs, 10 Développeurs, 5 Ingénieurs Qualifications

Technologies :

Outils de test: Jira, Xray, Squash TM, Python, RobotFramework, Selenium
Outillage de build : Gitlab

Déc 2019 – Déc 2020

Sofrecom Tunisie

Ingénieur Qualification et automatisation de tests**Contexte :**

IDentité Personne Centrique (IDPC) est un produit qui garantit l'identité unique et certifiée de la personne grâce aux données biométriques et démographiques dans le but d'améliorer le business et créer l'opérateur de confiance Multi-service. Ce projet opère en mode SAFe en étroite collaboration avec les autres intervenants projets en Tunisie et en France.

Mission :

Rédiger des plans de qualification et des scénarios de tests.
Faire la gestion des campagnes de tests (lancement, exécution et suivi).
Identifier les jeux de données utiles à la phase de test.
Installer et valider les packages applicatifs.
Faire l'analyse des logs et remontée de contraintes assurance qualité.
Automatiser les nouveaux cas de tests et faire la maintenance du patrimoine de tests existant.

Composition de l'équipe :

1 Product Owner, 1 chef de projet, 2 Intégrateurs, 7 Développeurs, 2 Ingénieurs Qualifications, 3 Exploitants

Technologies :

Outils de test: Jira, Octane, Postman, Python, Jenkins, RobotFramework, Selenium
Gestion d'interfaces : Swagger
Outillage de build : Gitlab CI/CD

Janvier 2018 – Nov. 2019

Sofrecom Tunisie

Ingénieur Qualification**Contexte :**

Renforcement des effectifs de l'équipe projet **Orange Office Pro** qui opère en mode Agile /Devops en étroite collaboration avec les autres intervenants projets en Tunisie et en France (Product Owner, Intégrateurs, qualification, architectes, exploitants). **Orange Office Pro** (OOPro), est une suite de communication (mail, calendrier, carnet d'adresse, envoi sms/fax) destinée aux PME. Ces solutions sont déployées en France.

Mission :

Concevoir les cas de tests associés aux nouvelles fonctionnalités en se basant sur les cahiers de spécifications et les documents des exigences.

Identifier et construire les jeux de données utiles pour l'exécution des tests.

Automatiser les nouveaux cas de tests IHM sur les trois types de devices (Desktop, tablette et mobile) et maintenir le patrimoine de test automatique existant.

Assurer le support technique de second niveau, la maintenance corrective et adaptative des services développés.

Exécuter les différents tests (tests fonctionnels, non régression, test composant, test 2 à 2 ...)

Signaler les divergences, les analyser de façon à établir leur cause racine et les tracer dans l'outil de gestion de bugs (Jira, HP ALM).

Composition de l'équipe :

4 Product Owners, 2 chefs de projet, 3 Intégrateurs, 9 Développeurs, 8 Ingénieurs Qualifications, 3 Exploitants

Technologies :

Outils de test: HP ALM Quality Center, Octane, Jira, Python, Jenkins RobotFramework, Selenium, Appium

Déc. 2016 – Déc. 2017

Sagemcom SS&T

Ingénieur Test & Validation**Contexte :**

Sagemcom est un groupe français leader européen sur le marché des terminaux communicants à haute valeur ajoutée. Elle fabrique entre autre des compteurs intelligents et communicants de dernière technologie. Un compteur intelligent mesure la quantité d'électricité consommée, et l'affiche sur un écran LCD qui fournit aussi un ensemble de données pratiques. Les compteurs intelligents envoient automatiquement leurs données énergétiques à un concentrateur de données (DC) qui collecte les données demandées et les envoie au fournisseur National d'énergie de manière à fournir des factures précises et non estimées. Les compteurs intelligents utilisent des technologies de dernières générations comme le LTE (4G), CPL (communication par courants porteurs en ligne), Wireless-Mbus (Meter-bus sans fil). Ils utilisent des communications sécurisées, chiffrées et sont protégés contre les fraudes. L'équipe de test comprend une vingtaine de testeurs affectés sur plusieurs projets. Mon rôle est de faire le test et la coordination des campagnes de tests (en moyenne 4 ressources par campagne).

Mission :

Test de différentes fonctionnalités des nouveaux compteurs intelligents (mesure de l'énergie, gestion des tarifs spéciaux, gestion du calendrier, communication avec d'autres compteurs, collecte des données par le DC, détection des fraudes, communication par LTE, par CPL, ou par W-Mbus)

Analyser les exigences client et les intégrer dans Testlink

Rédaction des plans de test dans Testlink.

S'assurer que les différents produits sont conformes à la réglementation des pays de destinations (Chaque client exige ses normes de sécurité, ses moyens de communications, des seuils par défaut spécifiques...)

Participation à la revue de mise en validation (fixer le périmètre des tests en collaboration avec le chef d'équipe de développement, affectation des ressources nécessaires pour la campagne de test...)

Déroulement des tests manuels et automatisés (Scripting auto avec Python)

Traçabilité des bugs dans Bugzilla

Pilotage des campagnes de tests et suivi de livraison en respectant les deadlines annoncés.

Rédaction des rapports d'avancement des campagnes de test

Composition de l'équipe :

3 chefs de projet, 16 ingénieurs Test & Validation, 15 Développeurs

Technologies:

GPRS, LTE, CPL, Mbus, W-MBus, Putty, Testlink, Bugzilla, XML, Scripting Python, DLMS/Cosem (*COmpanion* Specification for Energy Metering).

Clients supportés: Linky, Enexis, Lux-metering, Sibelga, Estag, EDP-Street Lighting, Eneo, TNB,