

< IAL > BUSINESS ANALYST

8 ans d'expérience

Ibrahima combine une solide expertise en automatisation des tests et en conception technique avec une très bonne connaissance du secteur assurantiel. Business Analyst SI capable d'analyser les besoins, de concevoir des solutions robustes et d'assurer la qualité des livrables grâce à une maîtrise éprouvée des phases de recette et d'intégration continue.

< Compétences techniques

Robot Framework	Selenium	GitLab CI/CD / Jenkins	Postman (API)	Java / Python
Intégration continue (CI)	<ul style="list-style-type: none"> Jenkins GitLab 	<ul style="list-style-type: none"> Maven 	<ul style="list-style-type: none"> 	
Base de données	<ul style="list-style-type: none"> MySQL SQL 		<ul style="list-style-type: none"> Oracle 	
Data, IA et Analytics	<ul style="list-style-type: none"> SAP 		<ul style="list-style-type: none"> Power BI 	
CMS	<ul style="list-style-type: none"> Drupal 		<ul style="list-style-type: none"> Wordpress 	
Supervision	<ul style="list-style-type: none"> Grafana 			
Frameworks back-end	<ul style="list-style-type: none"> JQuery 			
Tests unitaires	<ul style="list-style-type: none"> Junit 			
Développement mobile	<ul style="list-style-type: none"> Linux 		<ul style="list-style-type: none"> Windows 	
Développement et langages	<ul style="list-style-type: none"> HTML CSS 	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> MATLAB 	
Langages de programmation / script	<ul style="list-style-type: none"> Javascript TypeScript PHP 	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> Java Python 	<ul style="list-style-type: none">
Tests fonctionnels	<ul style="list-style-type: none"> Cypress Playwright 	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> HP ALM 	<ul style="list-style-type: none">
API	<ul style="list-style-type: none"> Postman 	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> API SOAP 	<ul style="list-style-type: none">
DevOps et outils	<ul style="list-style-type: none"> JIRA GitHub Trello 	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> Xray Confluence Swagger 	<ul style="list-style-type: none">
Automatisation de tests	<ul style="list-style-type: none"> Robot Framework 	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> Sélénium 	<ul style="list-style-type: none">

Autres

- Tibco
- Agile
- Safe
- Markdown

- Cycle en V
- Scrum
- Eclipse



Compétences opérationnelles

- Analyse des besoins et proposition de solution adaptée
- Ecrire ses spécifications fonctionnelles et détaillées aux équipes techniques en s'assurant de leur bonne compréhension
- Assurer la conformité des modules fonctionnels par rapport aux exigences préalablement définies
- Se mettre à la place de l'utilisateur du logiciel et à vérifier que le produit développé correspond bien au besoin de départ
- Eventuellement faciliter le reporting régulier à la direction du projet en qualifiant et en priorisant les informations transmises, dans une logique d'efficacité pour le client
- Décrire les changements souhaités par le recueil et l'analyse des besoins en termes de services rendus
- Organiser et animer les rituels Scrum, en manier les outils : sprints review, rétrospectives, daily, techniques d'estimation, de brainstorming, ...
- Concevoir la stratégie de test et la valider avec les intervenants d'un projet
- Analyser et résoudre rapidement un dysfonctionnement
- Définir les scénarios de tests automatisés
- Mettre en oeuvre la recette, l'industrialisation et la mise en production d'une solution logicielle en anticipant les risques et impacts
- Analyser le cahier des charges et/ou les spécifications fonctionnelles et générales détaillées
- Tester ses développements pour garantir leur fiabilité
- Réaliser des chiffrages sur l'activité de tests automatisés
- Définir les scénarios de tests automatisés
- Apporter une expertise sur la mise en place de tests automatisés sur les projets
- Développer puis effectuer les tests unitaires et fonctionnels dans le langage retenu
- Assurer la maintenance des applications existantes

Expériences professionnelles

MAIF

Janvier 2025 à mai 2025
(5 mois)



Automaticien de test transverse

Contexte

Tribu IARD Contrat MAIF : Industrialiser, maintenir et harmoniser la stratégie de tests automatisés à l'échelle de la tribu, dans le respect des standards MAIF.

Missions

- Mise en place & standardisation
 - Élaboration et déploiement d'une stratégie d'automatisation cohérente entre squads.
 - Définition des bonnes pratiques et des standards d'automatisation à l'échelle de la tribu.
 - Recommandations sur les outils et frameworks adaptés (Robot Framework, Postman, etc.).
- Conception & maintenance de Framework
 - Conception d'un framework transverse et réutilisable par les différentes équipes.
 - Maintenance évolutive et intégration aux outils de gestion de tests (ex. : Xray).
 - Tests automatisés sur les couches UI (IHM) et API.
- Intégration CI/CD & exécution
 - Intégration des tests dans les pipelines d'intégration continue (GitLab CI/CD, Jenkins, GitHub).
 - Exécution périodique (quotidienne) des tests automatiques, TNRs et ACOS à la demande client.

- Optimisation du temps de feedback pour accélérer les cycles de livraison.
- Accompagnement & transfert de compétences
 - Formation et sensibilisation des équipes (devs, PO, BA, AM) aux bonnes pratiques de test.
 - Promotion du "Shift Left Testing" (intégration de l'automatisation dès l'amont des projets).
- Recette, jeux de données & reporting
 - Gestion des jeux de données dynamiques et rédaction des cahiers de tests de non-régression.
 - Génération de rapports automatisés et analyse des résultats.
 - Suivi des métriques de qualité (taux de couverture, réussite, stabilité, etc.) et propositions d'amélioration continue.

Environnement technique

Sélénium, Cypress, Robot Framework, Play Wright...), Portal, Allure Report, Tibco, ALM, Jira, XRay, Confluence, Robot Framework, Sélénium, Cypress, Grid, TestNG, Postman, Bruno, Report, Java, JavaScript, Python, SQLDev, Nexus, Jenkins, GitHub, GitLab CI/CD,

MAIF

Novembre 2022 à décembre 2024

(2 ans et 2 mois)



Testeur automatique

Contexte

Squad Hors Mobilité – Tribu IARD Contrat :

Rédaction des cas de tests automatisés dans Jira, puis scripting et maintenance des tests sur les IHM et API des produits de la tribu Contrat, à l'aide de Robot Framework et Postman.

Produits concernés : AHA, APB, AHJ, RAQVAM2 (NOR), RAQVAM1, PRAXIS, PRAXIS SOLUTIONS, CPJ, OFFRE PRO.

Missions

- Industrialisation & scripting
 - Développement robuste et industrialisation des tests pour l'ensemble des produits de la Squad.
 - Conception et développement de scénarios de test automatisés à partir des exigences métier et fonctionnelles.
- Stratégie & analyse des besoins
 - Analyse des besoins métier pour définir une stratégie d'automatisation (types de tests, outils, frameworks).
 - Identification des cas éligibles à l'automatisation.
- CI/CD & exécution automatisée

Intégration des scripts dans les pipelines CI/CD (Jenkins, GitLab CI/CD, GitHub).

Automatisation de l'exécution des tests (tests de régression, de non-régression, de confiance).

Lancement sur différents environnements (local, cloud, Darwin, Sélénoid UI) avec exécutions parallélisées.
- Suivi & analyse des résultats
 - Analyse des logs et résultats via des outils de reporting.
 - Gestion des anomalies via JIRA, retour rapide aux développeurs.
- Maintenance & amélioration continue
 - Adaptation continue des scripts aux évolutions fonctionnelles.
 - Stabilisation des tests (optimisation des sélecteurs, gestion des délais dynamiques).
 - Mise à jour des frameworks et dépendances, amélioration des performances (réduction du temps d'exécution, parallélisation).
- Transfert de compétences & accompagnement
 - Transfert de compétences à un autre automatique.
 - Sensibilisation des équipes aux bonnes pratiques d'automatisation et à leur intégration dès le démarrage des projets.
 - Rédaction de documentation technique sur les frameworks utilisés.

- Présentation des POCs et démonstration des tests automatisés avant mise en production.

Environnement technique

Java, JavaScript, Python, SQLDev, Nexus, Jenkins, GitHub, GitLab CI/CD, Jira, XRay, Confluence, Robot Framework, Sélénium, Cypress, Grid, TestNG, Postman, Bruno, Report, Portal, Allure Report, Tibco, ALM.

CDS SOGETI

Niort

Mai 2019 à octobre 2022

(3 ans et 6 mois)

Testeur Agile et référent test automatisé

Contexte

Les missions chez Sogeti regroupent plusieurs projets périodiques

Missions

- Projet MAIF – Niort (Jan. 2020 – Oct. 2022)
Automaticien QA – Squad Hors Mobilité
 - Participation à plusieurs projets en parallèle pour le compte de la MAIF (voir détail dans les missions précédentes)
 - Conception, développement et exécution de tests automatisés sous Selenium, Robot Framework, intégrés dans la chaîne CI/CD
 - Suivi des anomalies, rédaction de la documentation de tests, collaboration avec les équipes produits et développeurs
- Projet Smart RX – Bessines (Mai 2019 – Jan. 2020)
Référént test automatisation – détachement Sogeti
 - Définition et mise en place de la stratégie d'automatisation des tests dans le cadre de la montée de version des outils Smart RX
 - Développement d'un patrimoine de tests automatisés avec Robot Framework
 - Création d'une librairie dédiée à la lecture et à la mise à jour de la carte Vitale (consultation, alertes, détection d'incohérences, achats, commandes...)
 - Formation et accompagnement d'une équipe sur les bonnes pratiques en automatisation afin d'assurer la maintenance des tests sur le long terme

Environnement technique

Robot Framework, Python, Selenium, Jenkins, GitLab, GitHub, HP ALM, JIRA, Zalenium, Agile / Scrum, Tests automatisés, Tests de non-régression, TNR

CDS SOGETI

la Maif

Juillet 2017 à mai 2019

(1 an et 11 mois)



Référent test automatisation

Contexte

MAIF (multiprojets QA automatisés)

Intervention sur plusieurs projets web et CRM au sein de la MAIF, dans un contexte multi-produits :

- Automatisation des tests fonctionnels (Selenium, Robot Framework) sur des projets variés tels que l'Espace personnel MAIF.fr, Mon Club Facile, ARS, ou encore NORA (nouvel outil de relation client orienté UX).
- Participation à la refonte d'interfaces utilisateurs (projet NORA) et à l'amélioration de l'expérience sociétale.
- Contribution aux tests de non-régression de l'écosystème digital MAIF via le projet VNR, couvrant 10 domaines métiers.
- Tests d'interfaces CRM via Siebel Open UI, basé sur HTML / CSS / JavaScript.
-> Objectifs : garantir la stabilité, la performance et la montée en charge des applications.

Missions

- Automatisation des tests fonctionnels avec Selenium et Robot Framework (Java)
- Rédaction, maintenance et évolution d'un patrimoine de tests automatisés
- Exécution des tests en parallèle sur la Selenium Grid, intégration continue via Jenkins, Zalenium, GitLab et GitHub

- Conception et exécution de scénarios de tests, rédaction des plans et des cas de test
- Suivi des anomalies (HP ALM, JIRA), reporting et contribution à leur résolution
- Collaboration étroite avec les équipes de développement pour identifier les régressions
- Contribution à l'industrialisation des scripts de test et à l'amélioration continue des processus
- Participation active en environnement Agile / Scrum (tests à partir des User Stories)
- Accompagnement au changement, gestion de la montée de versions, suivi des recettes
- Encadrement opérationnel, coordination des tests et pilotage de l'activité QA sur plusieurs projets web (MAIF)

Environnement technique

- Langages & frameworks de test :
Java, Selenium, Robot Framework,
HTML / CSS / JavaScript (via Siebel Open UI)
- Outils de tests et d'automatisation :
Jenkins, Grid Selenium, Zalenium, GitLab, GitHub, HP ALM (Application Lifecycle Management), JIRA
- Méthodologies :
Agile / Scrum, TNR (Tests de non-régression), Tests fonctionnels automatisés, Conception orientée utilisateur (UX)

Formations

- 2015** Licence Développeur Web • [Ecole centrale de Nantes](#)
- 2012** Master 2 ECO Gestion • [IAE de Nantes](#)
- 2010** Master Ingénierie Maths Appliquées • [IAE de Nantes](#)
- 2009** Master Ingénierie Maths • [INFO-Université de Conakry](#)
- 2025** Licence Maths informatique • [Université Gamal Abdel Nasser de Conakry](#); [Niort CERTIFICATIONS](#)

Certifications



ISTQB : International Software Testing Qualifications
Board



IQBBA : Foundation Business Analyst