# Jean Jean **CAISSE**

Adresse : 1 Allée de France 91000

CorbeilEssonnes

Tél: +33 (0)6 12 12 12 12 Email: jeancarre@gmail.com

Permis B - Véhiculé

# **QA Automation Engineer | QA Lead**

5 ans et 10 mois d'expérience



# COMPETENCES

	Méthodes	Cycle en V, Agile (Scrum, Kanban)
Ø.	Outils Test QA	Jenkins, Katalon, Git, Gitlab CI, Gitlab, GitHub, Selenium, UFT, Postman, Swagger, newman, Squash, testLink, pytest, unittest, Test Café, Jira Xray.
	Base de données	Oracle, mongoDB, MySQL
	Langage & Framework	Xpath, Python, JavaScript, SQL, HTML5/CSS3, Gherkin
<b>→</b>	Systèmes d'exploitation	LINUX, Windows, MacOS
*	Autres outils	Eclipse, Visual Studio code, MobaXterm, Temenos T24 (outil de Core Banking), Kafka, Docker.



#### **FORMATION**

2017	Master 2 Industries Numériques – l'université Paris Saclay/UEVE
2016	Master 1 Ingénierie des Systèmes Complexes - l'université Paris Saclay/UEVE
2015	Master 1 Génie Informatique – l'université Djillali Liabes (Algérie)
2014	Licence Génie Informatique - l'université Djillali Liabes (Algérie)





Air Liquide Grenoble

### **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

Rôle	CONSEIL - QA Engineer - Plan de test ERP Microsoft Dynamics 365 Finance et Opération (courte mission de conseil)
Contexte projet	Au sein de la DSI d'Air Liquide de Grenoble, dans le cadre de la cession d'activité aéronautique et de défense de l'ERP Microsoft Dynamics 365 Finance et Opération à SAFRAN, je suis intervenu comme QA Engineer pour conseiller et rédiger le plan de test qui devrait être juridiquement opposable.
Equipe & Méthode	Une dizaine de personnes & Cycle en V
Tâches	<ul> <li>Introduction</li> <li>Objectifs</li> <li>Portée:</li> <li>* Périmètre des tests</li> <li>* Hors périmètre des tests</li> <li>Approche</li> <li>Hypothèse</li> <li>Risque et Plan d'atténuation ou de contingence:</li> <li>* Risques</li> <li>* Plan d'atténuation ou de contingence</li> <li>Rôle et responsabilité</li> <li>Programme</li> <li>Suivi des défauts</li> <li>Sévérité</li> <li>Priorité</li> <li>Protocole de résolution des défauts</li> <li>Environnements de test</li> <li>Navigateurs pris en charge</li> <li>Outils de test</li> <li>Configuration logicielle</li> <li>Configuration matérielle</li> <li>Critères d'entrée et de sortie:</li> <li>* Critères d'entrée</li> <li>* Critères de sortie</li> </ul>
	Estimation de l'effort
Outils / Tech.	Google Workspace  Sonepar FRANCE

Juin 2023 – Août 2023 |

Sonepar FRANCE

Rôle	QA Lead Intégration
Contexte projet	Sonepar est un groupe français, leader de la distribution de matériels électriques pour les professionnels. Au sein de la Digital Factory de l'équipe Intégration de Sonepar France, j'étais

Equipe & Méthode	QA lead pour piloter les activités de tests d'intégration.  Une dizaine de personnes & Agile SAFe
Tâches	<ul> <li>Mise en place stratégie de test : Plan de test, Ecritures des cas de tests, Exécution des cas de tests, rapport de test</li> <li>Création des tickets de bugs et suivi des corrections</li> <li>Participation à la revue des users stories avec le PO et BA</li> <li>Tests de migration du CRM Cliper vers Microsoft Dynamics AX Sales 365 dans le cloud</li> <li>Suivi des phases de tests unitaires et coordination des tests E2E avec les parties prenantes</li> <li>Participation aux rituels agile, travail de coordination avec les différentes équipes</li> </ul>
Outils / Tech.	BOOMI, Dynatrace, API REST, Postman, Xray, Jira, JSON, Excel, Swagger, Elasticsearch, ERP Movex, Microsoft Dynamics AX Sales 365, Confluence.

Juillet 2022 – Mars 2023 |

Dalenys

Rôle	QA Engineer
Contexte projet	Dalenys est une filiale du Groupe BPCE, 2e groupe bancaire en France et 1er émetteur Visa en Europe continentale.  Dalenys est une fintech spécialiste des paiements digitaux choisie par les grands noms du e-commerce et du digital.  Dans le cadre de la transformation de l'architecture monolithe de la plateforme Dalenys vers l'architecture micro-service, je suis intervenu en tant que QA Engineer pour mettre en place l'activité de l'assurance qualité logiciel et tester la qualité de chaque nouvelle version du logiciel avant la mise en production.
Equipe & Méthode	9 personnes & SAFe
Tâches	<ul> <li>Définir la stratégie de tests, des plans de tests afin d'assurer la non-régression fonctionnelle et la conformité des nouvelles fonctionnalités, ainsi qu'être garant de son application</li> <li>Maintien du patrimoine de tests et de son enrichissement dans XRAY</li> <li>Mise en œuvre et de la gestion de tous les moyens nécessaires à la bonne exécution des tests : environnement, flux, simulateurs</li> <li>Création des jeux de données à travers les fournisseurs de paiements Galitt, Credorax, et Bambora</li> <li>Contribution à la définition des tests de bout en bout</li> <li>Exécution manuelle et automatisée des tests des domaines fonctionnels ainsi qu'à leur intégration de bout en bout dans la plateforme Dalenys</li> <li>Préparation et exécution des scripts bash pour Temenos T24</li> <li>Envoi du fichier FEST à Temenos T24 et vérifications des fichiers Spools retournés par T24 après traitements</li> <li>Intégration des fichiers Spools de Temenos T24 dans la plateforme Dalenys, puis réconciliation financière et facturation</li> </ul>

<ul> <li>Rédaction du plan de test de migration de Temenos T24 dans Google</li> </ul>
Cloud Platform
<ul> <li>Reporting et suivi d'avancement de tests jusqu'au GO/NO GO de</li> </ul>

déploiement.

Outils / Tech.

Postman, API REST, JSON, SQL, MariaDB, mongoDB, Jira, Gherkin, Confluence, Xray, Grafana, Apache Nifi, iToolkit, Temenos T24 (outil de core banking).

### Février 2022 - Juillet 2022 |

### **ACIAL QCENTRIS**

Rôle	Formateur automatisation de test logiciel
Contexte	ACIAL et QCENTRIS s'unissent, et forment le leader européen du Test et de la Qualité Logicielle.  Dans le cadre de la formation des stagiaires en reconversion professionnelle en moyenne une dizaine de personnes, j'intervenais en qualité de formateur sur les sujets d'automatisation de test logiciel en utilisant les outils : Selenium IDE, Katalon Studio et Selenium Webdriver avec le langage de programmation python.
Outils / Tech.	Selenium IDE, Selenium WebDriver, POM, XPATH, HTML5, CSS3, DOM, ChroPath, Katalon.

### Octobre 2021 – Juillet 2022 |

#### **EURONEXT**

Rôle	QA Automation Engineer
Contexte projet	Euronext est la principale place boursière de la zone euro avec plus de 1900 émetteurs représentant une capitalisation boursière totale de 6400 milliards d'euros, dont 50 valeurs phares composant l'indice de référence Euro Stoxx 50 et une clientèle nationale et internationale.  Dans le cadre de l'amélioration continue, Euronext souhaite améliorer la qualité de l'application GIS (Global Index System) qui permet la création, le calcul de niveau, la gestion et la publication des indices.
Equipe & Méthode	Equipe de 5 personnes & Agile
Tâches	<ul> <li>Participation à l'élaboration de la stratégie de test</li> <li>Ecriture des critères d'acceptations avant le développement</li> <li>Définitions des plans de tests, et maintien des tests à partir des spécifications fonctionnelles</li> <li>Exécution des cas de tests manuels</li> <li>Automatisation des cas de tests pertinents avec l'outil Centriq (API Rest) et python</li> <li>Rédaction de rapport de validation</li> <li>Contribution à la création des besoins de l'outil d'automatisation Centriq</li> <li>Contribution aux critères "Ready to test" de chaque nouvelle version disponible</li> <li>Contribution de la mise en œuvre des procédures de l'activité Assurance</li> </ul>

Qualité Logicielle

Suivi de la correction des défaillances du logiciel.

Outils / Tech.

Python, pytest, Jenkins, Centriq, Git/Gitlab, Linux, API REST, SQL, Protocol FIX/SBE, SHELL, Infrastructure CI/CD, Jira, Squash, Kafka.

## Mars 2020 – Septembre 2021 |

OUTSCALE

Rôle	QA Automation Engineer
Contexte projet	OUTSCALE est une entreprise filiale de Dassault System qui évolue dans le domaine du Cloud Computing en proposant des solutions IaaS (Infrastructure as a Service) auprès de ses clients.
	Pour donner une excellente satisfaction à ses clients, OUTSCALE met à disposition de ses clients des applications web afin de manipuler leurs ressources et services dans le cloud.
Equipe & Méthode	Equipe de 5 personnes & Agile
Tâches	<ul> <li>Définitions et élaboration des plans de test, maintien des tests à partir des spécifications fonctionnelles</li> <li>Définition, amélioration du Framework d'automatisation et développement d'outils nécessaires à l'automatisation des tests</li> <li>Ecriture et maintien des scripts permettant l'automatisation des tests (Sélénium - python et Testcafé - JavaScript):</li> <li>Automatisation des ressources virtuelles dans le Cloud de l'application Cockpit v1 en utilisant Sélénium Webdriver et python, pytest pour les tests fonctionnels de sécurité tout en suivant le modèle de conception POM (Page Object Model)</li> <li>Automatisation de l'application TinMan en utilisant Sélénium Webdriver et python, pytest tout en suivant le modèle de conception POM (Page Object Model) pour la création et la manipulation des machines virtuelles dans le Cloud</li> <li>Automatisation du suivi de consommation des ressources dans le Cloud de l'application Cockpit v2 en utilisant testCafé et JavaScript tout en suivant le modèle de conception POM (Page Object Model)</li> <li>Exécution des campagnes de tests manuels et programmation automatique des tests automatisés de non-régression en utilisant l'outil d'intégration continue Jenkins</li> <li>Rédaction des rapports de validations</li> <li>Suivi de la correction des défaillances du logiciel.</li> </ul>
Outils / Tech.	
Outils / Tecil.	Python, JavaScript, Selenium, Testcafé, Jenkins, Gitlab, confluence, Jira, testLink, Eclipse, visual studio code, pytest.

Rôle	QA Automation Engineer
Contexte projet	APMv2 est une application web qui permet d'effectuer des recherches et d'afficher les statuts des différentes transactions de paiements effectuées (3DS1/2.0, Fraud Screening, Authorization, Capture, Refund).  Le contexte du projet APMv2 étant international, l'anglais est un prérequis obligatoire.
Equipe & Méthode	Equipe de 5 personnes & Agile Scrum (sprint planning, Daily meeting, sprint rétrospective, sprint review, démo)
Tâches	<ul> <li>Analyse de la spécification fonctionnelle</li> <li>Définition du plan de test</li> <li>Préparation des scripts de validation et exécutions des scenarios des tests manuels et automatiques</li> <li>Analyse et rédaction des rapports d'exécutions des tests</li> <li>Suivi de la correction des défaillances du logiciel</li> </ul>
Outils / Tech.	Python, Edifact, Framework Test Tool Server, BitBucket, Confluence, HP ALM, Jmeter, Selenium, Jira, API REST, Postman, swagger.

# Juin 2019 – Août 2019 |

### **AMADEUS**

Rôle	QA Automation Engineer
Contexte projet	Le 3DS 2.0 est une nouvelle solution de paiement qui permet de vérifier et de mieux sécuriser l'authentification des cartes de crédits lors des transactions de paiements.  Le contexte du projet 3DS 2.0 étant international, l'anglais est un prérequis obligatoire.
Equipe & Méthode	Equipe de 3 personnes & Agile Scrum
Tâches	<ul> <li>Analyse de la spécification fonctionnelle</li> <li>Définition du plan de test</li> <li>Préparation des scripts de validation et exécutions des scenarios des tests manuels et automatiques</li> <li>Analyse et rédaction des rapports d'exécutions des tests</li> <li>Suivi de la correction des défaillances du logiciel</li> </ul>
Outils / Tech.	Edifact, Framework Test Tool Server, BitBucket, Confluence, python, HP ALM.

	Rôle	QA Automation Engineer
	Contexte projet	L'équipe AMORC développe des fonctionnalités pour orchestrer les différentes méthodes de paiements (carte de crédit, PayPal, SEPA) de la société AMADEUS. Le contexte du projet étant international, l'anglais est un prérequis obligatoire.
	Equipe & Méthode	Equipe de 10 personnes & Agile Scrum (sprint planning, Daily meeting, sprint rétrospective, sprint review, démo)
	Tâches	<ul> <li>Analyse de la spécification fonctionnelle</li> <li>Définition du plan de test</li> <li>Préparation des scripts de validation et exécutions des scenarios des tests manuels et automatiques</li> <li>Analyse et rédaction des rapports d'exécutions des tests</li> <li>Suivi de la correction des défaillances du logiciel</li> </ul>
	Outils / Tech.	Python, Edifact, Framework Test Tool Server, BitBucket, Confluence, HP ALM.