



HIBA CHANNAOUI

Test lead - Automatisation -
Performance - Devops
7 ans d'expériences

À PROPOS DE MOI

Paris
channaoui.hiba@gmail.com
0634621746

QA

Test de Performance

CI/CD

Agile

Projets

Novembre 2022
Jusqu'à Présent

Consultant test Lead

BCEF BNP Paribas



Projet : Automation Lab

Descriptif : Membre de l'équipe d'expertise qui gère tous les sujets devops, testing et monitoring : mise en place technique, accompagnement rapproché et programme de montée en compétences des équipes de développement ainsi assurer le support technique sur tous les outils de la toolchain devsecops.

Réalisations

- Accompagnement des équipes dans la méthodologie BDD
- Automatisation des tests fonctionnels API (restassured) et IHM (selenium)
- Contribution à l'enrichissement de la documentation, page confluence, supports de formation
- Suivie des projets automatisés
- Assurer des sessions de formation :
 - ALM octane on-Premise et SaaS
 - Intro test (alignement avec ISTQB et les pratiques utilisées chez BCEF IT)
 - Méthodologie BDD, la rédaction en gherkin les bonnes pratiques ainsi les outils intégrés sur la toolchain (Jira, jfrog, sonar, ALM octane, jenkins, swagger)
- Suivie du sujet de synchronisation octane jira
- Préparation d'un pipeline jenkins template test auto
- Spoc Microcks :
 - Animation des daily, suivie de l'avancement de toutes les parties prenantes OPS, Devops et sécurités (integration de keycloak..)
 - Préparation de la roadmap et reporting (avancement/points de blocage)
 - Suivie des pods et serveurs sur kubernetes
 - Préparation des procédures d'enrôlement et consommation des bouchons publié sur microcks
 - Préparation/relecture des pages confluence de prise en main et pas à pas détaillé
 - Suivie de la mise en production et présentation de la solution lors du DOJO
 - Accompagnement des équipes pour l'import de collection et consommation de mock
 - Suivie des tirs de performances avec service bouchonné
 - Assurer le partage de compétences avec l'équipe
 - Partage du retour d'expérience avec d'autres entités PF, leasing solution.

Compétences techniques

Langages

Groovy, Javascript Java, shell .NET, SQL/PLSQL.

Frameworks & libraries

jacoco, selenium, RestAssured, cucumber, Hibernate, JQuery, EntityFramework (notions), Selenium, JQery,.

Plateforme de test de performance

Neoload, JMeter, OctoPerf

APM

Dynatrace, Appdynamics

Serveurs

Apache, Tomcat, IIS

Services Web

Rest. SOAP

Architectures

Architecture client/serveur, Architecture N-tiers, MVC.

OS

Windows, Gnu / Linux.

Base de données

Oracle, MySQL, SQL Server, PostgreSQL.

Conception

UML, Merise

Outils et IDE

ALM octane, HP ALM, QTest, TestLink, Jenkins, Sonar, SVN, Docker, Kubernetes, Postman Zookeeper, scribe, ETL Talend, Eclipse, PowerAMC, Crystal Report, MSBI

Mai 2020 -
Octobre 2022



Environnement technique :

Git, Jenkins, sonar, jira, jacoco, selenium, RestAssured, cucumber, gherkin, shell, alm octane, Postman, kubernetes, dynatrace.

Consultant Confirmé Test de performance

RATP

En tant que consultant confirmé en test de performance j'ai pu intervenir sur plusieurs projets.

Projet: SCB

Descriptif : L'application SCB (aussi nommée Concentrateur) a été développée dans le cadre du programme BUS 2025 qui est destiné à mettre en place une flotte de bus électrique à la RATP.

Réalisations

- Animation des points Kick off.
- Présentation et initiation aux prestations test de performance.
- Participation dans les ateliers techniques.
- Accompagner et faire monter en compétence les nouveaux arrivants à la BU perf.
- Rédaction de la stratégie de test.
- Préparation du document de prérequis techniques.
- Scripter et variabiliser les scénarios de tests.
- Lancer les tirs de test (unitaires, de charge, d'endurance, aux limites).
- Automatiser les tests de charge (selenium).
- Monitorer les tirs, analyser les résultats et repérer les points de rupture.
- Rédiger un rapport de test et proposer des recommandations.

Environnement technique

Neoload, PostgeSql, Linux, REST, OCPP, WebSocket, Scrum.

Projet: PERMUT RER

Descriptif : L'équipe du projet PERMUT RER souhaite valider la performance, la robustesse et la disponibilité de la solution sur des actions d'utilisateurs les plus stratégiques.

Réalisations

- Animation des points Kick off.
- Présentation et initiation aux prestations test de performance.
- Participation dans les ateliers techniques.
- Rédaction de la stratégie de test.
- Préparation du document de prérequis techniques.
- Scripter et variabiliser les scénarios de tests.
- Lancer les tirs de test (unitaires, de charge, d'endurance, aux limites).
- Automatiser les tests de charge (selenium).
- Monitorer les tirs, analyser les résultats et repérer les points de rupture.
- Rédiger un rapport de test et proposer des recommandations.

Environnement technique: Neoload, php, GitLab, PostgeSql Apache, Linux, Scrum.

Avril - Mai
2022



Consultant Lead test de performance

UGC

Projet: UGC

Descriptif : UGC souhaite réaliser les tests de performance sur une application de vente de billets de cinéma en ligne et en comptoir.

Expertise sectorielle

Bancaire
Logistique & Transport
Sécurité numérique
Biométrie

Formations Académique

Master spécialisé

Conception et développement d'applications.

Faculté de science technique
Settat

Licence spécialisée

Spécialité: Licence Systèmes d'information et Informatique Décisionnelle

Faculté de science technique
Settat

Formations professionnelles

Février
2022

**Dynatrace
Integration**

Janvier
2022

OctoPerf

Octobre
2020

**Certifié RPA
Developer
Advanced**



Septembre
2020

**Neotys
Professional pour
NeoLoad**

Juin
2020

**Certifié SFPC :
Scrum Foundation
Professional
Certificate**



Mai
2020

**CFTL/ISTQB -
niveau Fondation
version 2018**

Réalisations

- Rédaction de la stratégie de test.
- Préparation du document de prérequis techniques.
- Scripter et variabiliser les scénarios de tests.
- Lancer les tirs de test (unitaires, de charge, d'endurance, aux limites).
- Monitorer les tirs, analyser les résultats et repérer les points de rupture.
- Rédiger un rapport de test et proposer des recommandations.

Environnement technique: Jmeter, Octoperf, MySQL, PostgreSQL, IIS, Scrum.

Mars – Avril
2022



Consultant confirmé test de performance

INTERPOL

Projet : FIELDS

Descriptif: L'objectif est de valider les performances du composant FIELDS avec une montée en charge qui permettra de simuler 100 millions de requêtes par année soit par 11415 requêtes par heure et 3.2 requêtes par seconde.

Réalisations

- Rédaction de la stratégie de test.
- Préparation du document de prérequis techniques.
- Scripter et variabiliser les scénarios de tests.
- Lancer les tirs de test (unitaires, de charge, d'endurance, aux limites).
- Monitorer les tirs, analyser les résultats et repérer les points de rupture.
- Rédiger un rapport de test et proposer des recommandations.

Environnement technique: Jmeter, Octoperf, AppDynamics, Angular, Restful API, SpringBoot, MariaDB, Scrum.

Janvier – Mars
2020



Consultant QA

Disneyland Paris

Projet : Disneyland Paris

Descriptif : Consultant de test au sein de l'équipe transverse FlexTeam chargée de tester l'application mobile Disneyland Paris.

Réalisations

- Rédaction des scénarios de test en gherkin (Anglais).
- Collaboration avec l'ensemble des développeurs.
- Concevoir et exécuter des TNR.
- Participation aux rituels Agile.
- Reporter les defects sur QTest (Anglais).
- Participation aux cycles de test E2E.

Environnement technique: qTest Trientis, Jira, gherkin, Agile SAFe.

Janvier –
Décembre
2019



Consultant Test et intégration

IDEMIA

Projet : MBSS

Descriptif : Au sein d'une équipe internationale MBSS j'ai pris en charge les missions suivantes :

Langues

Français: Courant

Anglais: Fluent

Espagnol: Notions

Réalisations

- Qualification des tickets dev corrected.
- Exécution des tests (Testlink) et s'assurer de leur bon déroulement.
- Enregistrer l'ensemble des bugs sous l'outil de suivi des corrections (Jira, TestLink).
- Automatisation de tests en JUnit.
- Test D'endurance monitoring des banc exploitation des fichiers nmon et log via des script shell.
- Création des pages confluences qui décrivent l'état des lieux des machines les jon Crontab sur le banc d'endurance ainsi les résultats obtenues (Anglais).
- Réaliser la qualification.
- Préparer l'environnement de tests et maintenir le banc en regard des évolutions du produit.

Environnement technique: Jenkins, Maven, JUNIT, Testlink, JIRA, Shell, Linux, Scrum.

Juin 2016 -
Décembre
2018



Ingénieur test et validation

IBM – AT

Descriptif: Au sein d'une équipe internationale, chargée de tester et valider les évolutions de chaque sprint.

Réalisations

- Chiffrage et estimation de la charge de test (Conception / Exécution).
- Collaboration avec l'ensemble des développeurs.
- Analyse des exigences et étude des spécifications fonctionnelles et techniques.
- Élaboration des plans de test.
- Conception des référentiels de test et scénarisation.
- Exécution des cas de tests conformément aux cahiers de recette.
- Identification et suivi des anomalies (Suivi du cycle de vie des anomalies).
- Reporting sur l'avancement des tests.

Environnement technique : HP ALM, JIRA, Scrum.

Administrateur PIC

Projet : [PIC \(Plateforme d'intégration continue\)](#)

Descriptif : Gestion et Intégration de l'ensemble des projets de la Bnp Paribas au sein de la plateforme d'intégration continue.

Réalisations

- Administration de tous les outils de la PIC DFDT (JENKINS , SVN , SONAR , JIRA , FISHEYE , NEXUS) sur les trois serveurs production, qualification et développement.
- Collaboration avec l'ensemble des équipes projet.
- Sensibilisation des MOE pour le passage en Devops.
- Suivi des Abonnements et Désabonnement des applications.
- Livraison des reporting mensuel (tableau de bord, dette technique Java/Cobol)
- Résolution des tickets destiné à l'équipe.
- Participation aux daily/ weekly meetings.
- Présentation et animation des réunions mensuelles de suivi et présentation des KPIs.
- Développement des scripts Shell d'export et import de dump pour migration d'une partie d'un dépôt subversion vers un autre.

Environnement technique: Jenkins, Sonar, SVN, Jira, Fisheye, Eclipse, Maven.