



# Mohammed BELHAJ

## Ingénieur en Assurance Qualité Logicielle

Passionné par l'optimisation de la qualité, je cherche à mettre en œuvre mon expertise en tests fonctionnels pour valider des services et produits tout en assurant leur conformité aux normes de qualité les plus strictes.



Belhaj.med1993@gmail.com



linkedin.com/in/med-belhaj/



+33 7 63 03 09 34



Nantes, 44300 – Mobilité nationale



Permis B – Véhicule personnel

## Compétences

### Gestion de projet Agile :

- Daily meeting
- Revue de Spécifications
- Revue de sprint
- Backlog

### Outils de tests :

- Jira
- Xray
- Squash TM

### Tests fonctionnels :

- Conception des cas de test en Gherkin.
- Exécution E2E, régression
- Validation des fonctionnalités (user stories).

### Analyse des logs

- Wireshark
- Debugger (chrome inspect)

### Bases de données : SQLSERVER.

### Méthodologie : Méthodologie Agile.

### OS : Windows, Linux

## Langues

**Français :** Bilingue

**Anglais :** Professionnel

**Arabe :** Maternelle

## Loisirs

- Pratique du football, Course à pied.
- Lecture de blogs sur les tests logiciels et technologies.
- Autoformation continue en tests logiciels

## Expériences professionnelles.

### INGÉNIEUR Consultant chez ASTEK - Octobre 2021 – Aujourd'hui

#### Missions réalisées :

##### INGÉNIEUR TEST LOGICIEL

###### Wiztivi - Juin 2022 - Décembre 2024 - Carquefou - France

- Définition de la stratégie de test en fonction des spécifications et des exigences du projet.
- Analyse des spécifications sur le projet Vodafone TV, dans le domaine des STB/Smart TV.
- Échange avec les Product Owners (PO) pour clarification des exigences et validation des spécifications.
- Préparation des jeux de données et de la configuration nécessaire pour les tests.
- Rédaction de scénarios de test selon les spécifications, suivi par l'exécution de tests End-to-End (E2E) et de non-régression.
- Validation des nouvelles fonctionnalités (user stories).
- Analyse des anomalies identifiées par les équipes de test chez Vodafone/Wiztivi.
- Analyse des résultats de test et vérification de la conformité avec les spécifications.
- Identification, déclaration et suivi des anomalies jusqu'à leur résolution.
- **Suivi et reporting** de l'avancement des tests
- Participation aux cérémonies agiles :
  - **Sprint Planning** : Analyse et estimation des stories à venir.
  - **Daily Stand-Up** : Suivi de l'avancement, résolution des blocages.
  - **Backlog** : Analyse des bugs détectés, priorisation selon leur criticité.
  - **Rétrospective** : Analyse des points d'amélioration pour le prochain sprint
- Support et collaboration inter-équipes : interaction avec les équipes QA, développement et intégration pour assurer la qualité globale du produit.
- Support aux équipes de développement pour la reproduction et l'analyse des anomalies critiques.

**Environnement technique :** Jira, Xray, Squash TM, Confluence, Debugger (VodaTools, Chrome Inspect), Wireshark, SQL

##### INGÉNIEUR TEST & VALIDATION

###### Cordon Electronics - Octobre 2021 - avril 2022 - Dinan - France

- Prendre connaissance de manière exhaustive de la spécification produit.
- Élaborer une **séquence de tests complète**, couvrant **toutes les fonctionnalités** du produit.
- Réaliser des **tests de connectivité et de communication** (VLAN, WAN, Wi-Fi, WPS, ADSL).
- Exécuter la séquence de tests et valider la conformité du produit aux **normes de test imposées**.
- Rédiger des **rapports de test** détaillés pour assurer un suivi précis des résultats.
- Assurer un suivi rigoureux de l'évolution du produit à travers plusieurs cycles de test.
- Rédaction de **guides et procédures** détaillant l'installation, la configuration et l'utilisation du banc de test.
- Fourniture d'un **support technique** aux équipes du site distant pour les guider dans l'installation et la configuration du banc de test.

**Environnement technique :** MTG (Moteur de Test Générique), Canal Test Tool, Wireshark, VM VirtualBox (Debian)

## Diplômes et Formations

### Institut National Des Sciences Appliquées Rennes Septembre 2020 -Septembre 2021

**MASTER 2** en Micro-technologie, Architecture, Réseaux et systèmes de communication).

Département : Systèmes et Réseaux de communication (SRC)

### Université IBN TOFAIL Septembre 2019 -Septembre 2020

**MASTER 2** en Electronique et Systèmes Embarqués.

## Certifications

**ISTQB Niveau Fondation** – International Software Testing Qualifications Board

**Organisme de certification :** GASQ

**Date d'obtention :** 26-11-2024