

## Coordonnées

• Localisation : Joinville-le-Pont (94340)

• Email: maxime.joannis6@gmail.com

Téléphone : 06 26 98 92 96

Âge: 34 ans

LinkedIn: Profil professionnel

• Portfolio: https://maximejoannis.github.io

# Compétences Techniques

Gestion des tests et suivi (JIRA, XRAY, SquashTM)

Tests unitaires: JUnit, Mockito

Gestion de versions : Git (GitHub, GitLab)

Langages (XML, SQL, HTML, CSS, Python, Java (8/17), JavaScript)

Outils IDE: Eclipse, Visual Studio Code, IntelliJ, Rational Application Developer, Atom Editor

Bases de données : MySQL, SQL, PostgreSQL, DbHeaver

Méthodologie Agile (Scrum, Kanban)

Frameworks et outils d'automatisation (Robot Framework, Playwright, Selenium, Postman)

Outils de CI/CD : GitLab CI, Jenkins, GitExtensions, SonarQube, Swagger Editor, Netlify

# Compétences linguistiques

Anglais (niveau B1)

Français (langue maternelle)

# **Maxime Joannis**

ANALYSTE/TESTEUR QA FONCTIONNEL – CERTIFIÉ ISTQB | EX-DÉVELOPPEUR FULLSTACK

# À propos de moi

Professionnel hybride avec plus de 6 ans d'expérience en développement fullstack (Java/Angular) et une pratique significative du test logiciel acquise au sein de grands comptes (Banque de France, BNP Paribas).

En 2024, j'ai choisi de me spécialiser pleinement dans le domaine du test logiciel, validé par une formation intensive chez Test Academy, la certification ISTQB Foundation v4.0, et un diplôme de testeur logiciel.

Aujourd'hui, je suis motivé à rejoindre un poste en CDI ou en CDD longue durée afin de garantir la fiabilité et l'amélioration continue des applications en environnement agile.

# **Expériences professionnelles**



## Testeur QA – <u>Micro stage</u> (encadré par <u>Test Academy</u>)

Réalisation de tests manuels et automatisés du logiciel Amn Auditor (Application Desktop de conduite d'Audit Multi-référentiel pour les auditeurs cybersécurité) sous la supervision d'un test manager et d'un product owner.

**Amn Brains** 

Mai 2025 - Présent

- Participation active aux cérémonies Agile (Daily Scrum).
- Analyse des critères d'acceptation de 2 user stories.
- Conception, implémentation, planification et exécution de **33 tests fonctionnels** (taux de réussite global des tests : 78.82 %).
- Analyse, détection et suivi de 3 anomalies.
- Création et suivi de 46 tickets Jira.
- Rédaction d'un plan de test assistée par IA.
- Génération de code de tests automatisés.
- Génération de tests d'acceptance à partir de captures d'écran du logiciel.
- Soumission des livrables (Rapport de test final, rapports de défauts, patrimoine des tests manuels et automatisés).

**Environnement technique**: Jira, Xray, Visual Studio Code, Excel, Playwright, Python, RobotFramework



#### Ingénieur d'études (CDI)

*Infotel Conseil – Paris & Bagnolet*Juillet 2018 – Janvier 2024

Durée: 5 ans 7 mois

Formation interne, missions réalisées en interne, en régie ou en plateau chez différents clients :

Développeur Fullstack Java/AngularJS & Testeur QA - Banque de France (Fév. 2021 – Jan. 2024, Paris)

Mission en régie - Développement et activités QA sur une application de cotation des entreprises.

**Environnement technique**: Java 8 / Java 17, Maven, Spring Boot, AngularJS, GitExtensions, GitLab, Jenkins, Postman, SonarQube, PostgreSQL, DbHeaver, Eclipse, Visual Studio Code, JUnit, Mockito, JIRA, SquashTM

#### Activités de tests / QA réalisées :

- Rédaction et exécution de cas de tests fonctionnels manuels, en lien avec les spécifications métiers.
- Tests de l'interface utilisateur (IHM): vérification des champs, règles métiers, messages d'erreur.
- Tests d'API REST avec Postman pour valider les traitements backend



# Projets réalisés

Projet de fin de formation Homey (Application web de gestion de locations saisonnières) :

• Réalisation de tests fonctionnels et automatisés sur les fonctionnalités critiques

Environnement technique : Jira, Xray, Visual Studio Code, Excel, RobotFramework, Python, Selenium

#### Bénévolat

Bénévole auprès de l'association de la fondation étudiante pour la ville (AFEV) - Janvier 2016 / Juin 2016 :

• Accompagnement, Conseil, Soutien scolaire.

# Centres d'intérêt

- Jeux de réflexion (échecs, Sudoku)
- Les technologies immersives
- Rôle de l'intelligence artificielle dans le test logiciel et son impact sur l'automatisation
- Littérature québécoise et Poésie
- Tennis (pendant 1 an), Badminton, Basket, Football

- Définition et mise à jour des jeux de données
- Analyse et validation des corrections d'anomalies :
  - Reproduction du bug,
  - Vérification du correctif en environnement de développement,
  - Démonstration directe de la correction au rédacteur du ticket Jira (MOA, métier).
- Suivi rigoureux des tickets Jira: mise à jour des statuts, ajout de commentaires techniques, échanges avec la MOE et la MOA.
- Préparation des livraisons: création de merge requests sur GitLab, affectées à un développeur senior pour revue et livraison en recette.
- Tests de non-régression réalisés après livraison en environnement de recette.
- Tests fonctionnels en environnement de qualification pour valider le comportement global de l'application.
- Reporting des résultats de tests via Excel et commentaires Jira.

#### Activités de développement front-end et back-end réalisées :

- Participation active aux cérémonies Agile (Daily Scrum, Sprint Planning, Review, Rétrospective).
- Analyse des spécifications fonctionnelles et techniques.
- Développement de nouvelles fonctionnalités métier côté frontend (AngularJS) et back-end (Java / Spring Boot).
- Rédaction et exécution de tests unitaires avec JUnit et Mockito

  – couverture portée à plus de 80 %.
- Création de merge requests avec GitExtensions et GitLab.
- Suivi quotidien des batchs de production, analyse des résultats, rédaction de comptes rendus.
- Gestion des incidents techniques via Jira et optimisation des processus collaboratifs (GitLab).
- Suivi de la qualité du code à l'aide de SonarQube.

**Développeur Java - BNP Paribas** (Mar. 2019 – Juin 2020, Bagnolet) Mission en plateau - Développement et amélioration d'une application JAVA d'initiation de paiement (composée de 7 APIs).

**Environnement technique**: JAVA 8, Maven, Postman, VIM, Jira, Spring boot, Putty, Swagger Editor, Jenkins, C3PO, SQL Developer, Rational Application Developer (RAD), Sonar Qube

### Activités de tests / QA réalisées :

- Tests d'APIs avec Postman.
- Vérification des statuts HTTP, des erreurs fonctionnelles, et du contenu des réponses JSON.
- Tests de scénarios de paiement simulés, avec analyse des erreurs côté backend.
- Participation à la réduction des erreurs de paiement de 15 % grâce à l'amélioration du code et des tests.

#### Activités de développement back-end réalisées :

- Développement de services RESTful en Java (Spring Boot), intégrés dans une architecture microservices.
- Mise à jour de la documentation API via Swagger Editor.
- Analyse et mise à jour des spécifications fonctionnelles et techniques.
- Analyse des logs applicatifs (Putty) et des données en base (SQL Developer).
- Release applicative avec Jenkins, suivi qualité via SonarQube.

# Analyste Développeur Java - Office Européen des Brevets (EPO) (Sept. 2018 – Mars 2019, Bagnolet)

Mission interne - Améliorations et évolutions sur une application manipulant des fichiers excel pour générer des rapports de niveaux de service (SLA) définis dans le cadre d'un contrat avec l'EPO

**Environnement technique :** JAVA 8, Maven, IntelliJ, SonarQube, Jira, Spring boot, YAML

- Analyse de données
- Optimisation des rapports de niveaux de service, réduisant les délais de génération de 25%.
- Création de diagrammes UML pour la conception de nouvelles fonctionnalités métier.

# Ingénieur d'études & Développement - Session junior formation interne (Juil. 2018 – Sept. 2018)

**Environnement technique**: Java JEE, Android, HTML5, JavaScript, AngularJS, Bootstrap, ElasticSearch.

 Développement d'une application de réservation de voyages en version web et mobile.

• Présentation de l'application devant un jury. Certification Infotel obtenue: Réalisation d'application n-tiers avec Java JEE et JavaScript

## Assistant Coordination & Concepteur Web des projets - Stage puis CDD

Conception d'un outil de pilotage, de reporting et de gestion de projet. BANQUE POSTALE / PARIS

Juin 2017 - Janvier 2018 (6 mois de stage + 2 mois de CDD)

- Rédaction et mise à jour des spécifications fonctionnelles et techniques.
- Réalisation de tests manuels sur l'outil (recette fonctionnelle, vérification des accès/habilitations selon le profil utilisateur et des règles de gestion).

Environnement technique: PHP 5, Boostrap, CSS, HTML5, Atom Editor, JQuery, MYSQL

# **Formations & Certifications**

Certification ISTQB Fondation Syllabus v4.0 2025 **Certification Student Expert Postman API** Fundamentals 2025

Formation Testeur Logiciel (diplôme de testeur logiciel obtenu)

Test Academy 10-2024 / 02-2025

Formation de 2H : SSI - Cursus de sensibilisation à la sécurité de l'information

Infotel Conseil 04-2023 / 04-2023

Master 2 ISIES - Ingénierie des Systèmes d'Information Santé (diplôme obtenu)

Université Miage ESIAG - Créteil 09/2016 - 07/2017

Licence 3 - Économie Gestion (diplôme obtenu)

Université Miage ESIAG - Créteil 09/2012 - 07/2014

BTS IG - Informatique de gestion (diplôme obtenu)

Lycée Voillaume - Aulnay-sous-Bois 09/2010 - 06/2012

BAC PRO SEN - option : Télécommunications & Réseaux (diplôme obtenu)

Lycée Voillaume - Aulnay-sous-Bois 09/2008 - 06/2010

BEP des métiers de l'électronique (diplôme obtenu)

Lycée Voillaume - Aulnay-sous-Bois 09/2006 - 06/2008