

Scott Michel

Testeur QA | Validation applicative, tests d'API, contrôle qualité

Montgeron (91230) | 06 78 07 36 73 | scott.michel@hotmail.fr

linkedin.com/in/scottmich | auris-music.com

PROFIL

Testeur QA avec 6 ans d'expérience en validation applicative et contrôle qualité sur des applications métier complexes. Spécialisé dans les tests fonctionnels manuels, les tests exploratoires et la validation d'API. Double compétence de développeur Full Stack (Next.js, Node.js) permettant de comprendre le code testé, de dialoguer efficacement avec les équipes de développement et de rédiger des remontées d'anomalies précises et reproductibles. Maîtrise de l'IA générative (certifications Anthropic, Google Cloud et OpenAI) : conception d'agents IA en production, dont un agent d'auto-QA, et revue de code assistée par IA en complément d'une revue humaine systématique.

COMPÉTENCES QA

- Rédaction de plans de test et de cas de test
- Tests fonctionnels manuels (dev, staging, production) et tests exploratoires
- Tests de régression et de non-régression ; validation de parcours utilisateur
- Tests cross-device : desktop et mobile (web et web mobile)
- Validation et tests d'API REST via Postman ; validation des intégrations
- Vérification de la conformité des données via SQL
- Suivi et gestion des anomalies via Jira, avec reproduction détaillée

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Outils QA : Postman, Jira, SQL, Docker, Git / GitHub, GitHub Actions

IA générative : développement d'agents IA, intégration de LLM en production (Mistral AI, Gemini), sorties JSON structurées, ancrage anti-hallucination, prompt engineering, validation humaine des décisions, journaux d'audit

Méthodes : Agile / Scrum, recette fonctionnelle, revue de code, audit de sécurité

Bagage technique : JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Node.js, Express, PostgreSQL, Prisma

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Testeur QA et Développeur Full Stack

Les Parents Zens | 2020 – 2025

- Revue de code et recette fonctionnelle systématiques des tickets de l'équipe (Jira) avant mise en production
- Tests fonctionnels manuels sur les environnements dev, staging et production
- Tests exploratoires et vérifications d'API via Postman
- Mise en place de processus de tests de non-régression et d'environnements Docker
- Validation des parcours utilisateurs et tests multi-rôles sur une plateforme interne métier
- Conception et développement des applications testées (Node.js, React, SQL) en Agile / Scrum

Responsable Adjoint de magasin

Café Coton | 2014 – 2020

- Management d'une équipe de 4 personnes ; gestion des stocks, du réassort et des objectifs de CA

PROJET PERSONNEL

Auris – Plateforme de découverte et de jeux musicaux (auris-music.com)

Conception, développement et validation | En production

- Agent IA d'auto-QA : détecte en SQL les contenus incomplets et les répare via des sources de secours, avec un statut tracé (réparé, partiel, irréparable)
- 5 agents IA (Mistral AI) avec journal d'audit consultable ; pour la modération, la décision finale reste humaine
- Orchestration de 10+ API externes avec chaînes de fallback : aucune page ne bloque sur une source défaillante
- Audit de sécurité ayant corrigé 13 vulnérabilités ; montée de version majeure de la stack
- Développement Full Stack (Next.js, Node.js, Prisma, PostgreSQL) et recette fonctionnelle de bout en bout

FORMATION ET CERTIFICATIONS

Certifications IA générative – Anthropic Academy, Google Cloud Skills Boost, OpenAI Academy

Titre Professionnel Développeur Web / Web Mobile (Niveau 5, Bac+2) – M2i Formation, 2019

Licence Musique et Musicologie – Université d'Évry, 2013

Baccalauréat Professionnel Microtechnique – Lycée George Brassens, Courcouronnes

LANGUES ET CENTRES D'INTÉRÊT

Français : langue maternelle | Anglais : lu et écrit, niveau intermédiaire | Sport (ex-juge en compétition de CrossFit), musique, jeux vidéo, cinéma