# Ingénieur.e Assurance Qualité (QA)

## en startup innovante à impact dans l'énergie

#Tests #Qualité #Greentech #Energie #Scale

**Vous êtes Ingénieur.e QA et souhaitez structurer l'approche Qualité au sein d'une start-up innovante en forte croissance et garantir un code solide, des interfaces simples centrées sur l'utilisateur afin de révolutionner le monde de l'efficacité énergétique ?**

**Smart Impulse recrute son (sa) premier.ère Ingénieur.e Assurance Qualité (QA) pour accompagner la croissance de son équipe Software !**

Smart Impulse **conçoit et développe des** solutions de mesure électrique nouvelle génération **simples à installer** (moins d'une heure, sans outil et sans coupure) permettant, **à partir d'un seul point de mesure et d'algorithmes brevetés** (*Non Intrusive Load Monitoring* NILM), d'**identifier la consommation de chaque type d'équipements** dans un bâtiment (éclairage, chauffage, informatique, moteurs, etc). Ces informations permettent aux gestionnaires de bâtiments d'**identifier les leviers d'économies d'énergie** et d'**optimiser leurs consommations dans le temps.**

## MISSION

**En tant que premier.ère ingénieur.e QA**, en lien direct avec notre CTO et en collaboration étroite avec les Team Leads et l'équipe Produit, vous **mettez en place les process et réalisez les tests** afin d'assurer la qualité globale de nos développements au sein des **deux features teams** de notre équipe Software.

Vos missions incluent notamment :

1. L'élaboration des **stratégies de tests unitaires et end-to-end et des processus associés**
2. La collaboration avec les équipes de développement et les équipes produit pour concevoir des solutions testables
3. L'analyse, l'évaluation et l'amélioration des User Stories afin d'y intégrer les **critères d'acceptance pertinents**
4. La **préparation des éléments nécessaires aux tests** : plan de tests, scénarios et cas d'usage, jeux de données…
5. La **réalisation des tests fonctionnels, techniques et de non régression, incluant la documentation et le suivi des anomalies et non-conformités** (fonctionnelles, design, taux de couverture des tests…) pour assurer une résolution rapide, en collaboration avec les développeurs.
6. Effectuer des recherches pour identifier les **causes racines des problèmes**, investiguer dans les systèmes, analyser les journaux (logs), effectuer des requêtes dans les bases de données, etc.
7. La **veille** fonctionnelle et technique des innovations dans votre domaine
8. L'**automatisation** des tests.

Cette position implique un **rôle central dans la qualité et le bon fonctionnement de nos outils** de back-end et front-end, nécessitant une **forte collaboration** et une **expertise approfondie dans le domaine du développement et des tests**.

**Stack technique :**

- Architecture Linux/Ubuntu, SaltStack
- Backend Python 3 django, frontend React.js/Typescript
- Monitoring système : Grafana, Sentry
- Développement : Gitlab, Jira, code reviews, CI

## ENTREPRISE

**Smart Impulse est une entreprise innovante en croissance rapide**, fondée en 2011 par trois ingénieur.es de l'Ecole Centrale Paris, qui ambitionne de **révolutionner le monde de la gestion de l'Énergie**. Smart Impulse est aujourd'hui une **équipe jeune et dynamique de plus de 60 personnes**. Nos locaux sont situés dans le bâtiment "Cargo", spécialisé dans l'hébergement de sociétés innovantes, dans le 19ème arrondissement.

**Les plus de Smart Impulse : une équipe jeune, dynamique et éco-responsable, passionnée par l'innovation et portée par les défis de l'efficacité énergétique. Régulièrement : des team-buildings, des foots, des surprises réservées par notre Comité des Fêtes. Rejoignez l'aventure !**

Plus d'informations sur www.smart-impulse.com.

Si vous êtes passionné(e) par la transformation des idées en produits impactants, évoluez dans des environnements dynamiques et êtes impatient(e) de relever des défis stimulants, ce poste est fait pour vous.

SMART Impulse

## CONDITIONS

CDI. Poste basé à Paris. Travail à distance partiel possible. Début dès que possible.

Rémunération selon profil, mutuelle, tickets resto (carte Swile)...

## PROFIL RECHERCHE

Vous êtes diplômé.e d'une formation d'Ingénieur avec une spécialisation en informatique et avez **au moins 2 ans d'expérience** à un poste similaire, dans la **mise en place de tests unitaires et automatisés.**

État d'esprit : Esprit d'initiative, autonomie, enthousiasme, orientation utilisateurs et solutions, envie d'apprendre/utiliser des technologies et outils les plus innovants, force de proposition, capacité de structuration.

Compétences techniques

- Solide compréhension des environnements technologiques et des modes de développement Agile, idéalement pour des produits SaaS
- Excellentes compétences en communication (orale et écrite) pour une collaboration efficace au sein de l'équipe projet.
- Excellente compréhension des concepts de test logiciel et méthodologies associés
- Maîtrise des outils de tests automatisés et capacité à les utiliser pour des tests rapides et efficaces.
- Compétence dans l'écriture et l'exécution de scripts de tests automatisés pour une détection accélérée des défauts.
- Compréhension approfondie des principes de l'assurance qualité et des différentes méthodologies de test.
- Connaissance des normes de sécurité et de performance pour garantir la qualité des produits et services.
- Certifications dans les outils de test automatisé tels que Selenium, HP QTP, etc.
- Certifications dans les méthodologies de test telles que ISTQB, CSTE, etc.
- Engagement dans une formation continue pour rester à jour sur les tendances du secteur et les nouvelles technologies.

Les plus : Intérêt pour le secteur de l'Énergie et l'écosystème Startup, connaissance de l'écosystème React/Python.

## POSTULER

Présentez-nous vos talents, vos motivations et vos expériences pour ce poste en répondant à ce formulaire ! Des projets sur GitHub seront une excellente démonstration.