



## QA Engineer

### QUI SOMMES NOUS ?

🌱 **Smart Impulse** c'est l'histoire **d'un projet de fin d'études** qui se transforme en **un projet entrepreneurial ambitieux et engagé !**

C'est en **2011** que **Charles et Henri**, nos deux fondateurs, se lancent pour défi de **révolutionner la gestion de l'Énergie dans les bâtiments.**

Plus concrètement, **nous concevons et développons 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, ventilation, etc).

L'analyse des données récoltées permet aux gestionnaires de bâtiments tertiaires **d'identifier des leviers d'économie** et ainsi **maîtriser et optimiser la consommation d'énergie.**

Aujourd'hui, nos solutions sont déployées **dans +3000 bâtiments répartis dans 50 pays dans le monde.**

Rejoignez notre équipe **de +70 Impulseurs.seuses** qui participent au quotidien à façonner l'avenir de **l'innovation énergétique !**

### 🚀 LE CONTEXTE

Afin de supporter notre développement, nous recherchons **un.e QA Engineer** pour structurer et optimiser notre approche qualité, garantissant ainsi un code solide et des interfaces simples centrées sur l'utilisateur.

**Rattaché.e directement à notre CTO** et en collaboration étroite avec les Team Leads et l'équipe Produit, vous serez responsable de la mise en place des process et de la réalisation des tests afin d'assurer la qualité globale de nos développements au sein des deux features teams du pôle Software.

### 🎯 VOS MISSIONS

Au quotidien, vos principales missions seront les suivantes :

- L'élaboration des stratégies de tests unitaires et end-to-end et des processus associés
- La collaboration avec les équipes de développement et les équipes produit pour concevoir des solutions testables
- L'analyse, l'évaluation et l'amélioration des User Stories afin d'y intégrer les critères d'acceptance pertinents
- La préparation des éléments nécessaires aux tests : plan de tests, scénarios et cas d'usage, jeux de données...
- 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.
- 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.
- La veille fonctionnelle et technique des innovations dans votre domaine
- L'automatisation des tests.

## LA STACK TECHNIQUE

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

## L'IMPULSEUR(SEUSE) QU'IL NOUS FAUT

### Expérience & Compétences:

- Vous êtes diplômé.e d'un Bac+5 avec une spécialisation en informatique, Qualité et Sécurité de fonctionnement ou équivalent ;
- Vous avez au moins **2 ans d'expérience** sur un poste similaire ;
- vous avez une solide compréhension des environnements technologiques et des modes de développement Agile, idéalement pour des produits SaaS ;
- Vous avez d'excellentes compétences en communication (orale et écrite) pour une collaboration efficace au sein de l'équipe projet ;
- Vous avez une excellente compréhension des concepts et méthodologies de test logiciel et vous avez idéalement obtenu les certifications associées (ISTQB, CSTE, etc.) ;
- Vous avez de très bonnes compétences dans l'écriture et l'exécution de scripts de tests automatisés notamment en Python;
- Vous maîtrisez des outils de tests automatisés et avez idéalement obtenu les certifications associées (Selenium, HP QTP, etc.) ;
- Connaissance des normes de sécurité et de performance pour garantir la qualité des produits et services.
- Vous avez un **anglais professionnel** aussi bien à l'écrit qu'à l'oral

### Savoir-être :

- Vous êtes autonome, méthodique, organisé.e et rigoureux.se, vous avez l'attention du travail bien fait
- Véritable team player, vous savez collaborer et mener des projets en équipe
- Vous avez un très bon relationnel avec un état d'esprit positif et enthousiaste
- Vous êtes orienté.e solution et innovation et êtes d'un naturel proactif
- Vous êtes engagé.e dans une formation continue pour rester à jour sur les tendances du secteur et les nouvelles technologies

### Côté avantages, voici ce que nous vous proposons :

#### Les classiques ...

- Des titres restaurant pour vos déjeuners (Merci Swile! 😊)
- Une mutuelle d'entreprise plutôt sympa (Merci Malakoff Humanis! 😊)
- Le remboursement de 50% de vos frais de transport en commun (Plutôt vélo ? On a aussi ce qu'il vous faut!)

#### Les petits plus ...

- Une politique de télétravail hybride (2 à 3 jours de télétravail par semaine)
- Un accès à une cafétéria d'entreprise
- Un Comité des Fêtes qui nous concocte des événements et des activités diverses et variées
- Des séances de sport organisées chaque semaine (Foot, Badminton et Escalade)
- Des locaux tout juste entièrement végétalisés (parce que c'est bon pour le corps et pour l'esprit ! 😊)

### Rejoindre Smart Impulse c'est :

- Participer au développement d'une entreprise innovante avec une mission porteuse de sens;
- Grandir dans un contexte international où la créativité et la proactivité sont encouragés;
- Évoluer au sein d'une équipe où la bienveillance et l'écoute sont les piliers;
- S'épanouir au sein d'une entreprise où travail et plaisir doivent rimer;

## BON À SAVOIR...

### Notre processus de recrutement :

- ✓ Un échange avec **Jessica**, notre Talent Acquisition Manager
- ✓ Un entretien technique avec **Etienne** (Team Lead Software) et **Julien** (Directeur Product, Design et UX)
- ✓ Un study case à réaliser à distance
- ✓ Un échange "Culture Fit" avec nos fondateurs, **Charles** (CEO) et **Henri** (CTO)

✔ Une prise de référence

**Contrat** : CDI

**Démarrage** : Dès que possible

**Localisation** : Paris 19e (Rosa Parks)

## **DIVERSITÉ & INCLUSION**

*Smart Impulse tient à promouvoir et entretenir une culture d'inclusion où la diversité est une richesse et une force. Nous nous engageons à créer un environnement où chacun(e) est respecté(e) et valorisé(e), quelle que soit son origine, son identité de genre, son orientation sexuelle, son handicap, son âge, sa religion, son absence de religion ou toute autre caractéristique personnelle.*