

## Développeur Front-end

### Sujet de stage :

**Développement d'une fonctionnalité d'estimation d'impact d'interventions sur les consommations énergétiques des bâtiments.**

### Contexte :

iQspot est le **partenaire privilégié des investisseurs immobiliers pour co-construire une stratégie d'immobilier durable**. Pour décarboner et optimiser la performance des actifs immobiliers tertiaires de façon simple et efficace, iQspot définit une stratégie adaptée à chaque client, en prenant en compte les attentes réglementaires et les objectifs de réductions d'émission carbone du client.

**En combinant le développement d'une plateforme SaaS, le déploiement de capteurs IoT sur les compteurs des bâtiments et son expertise en energy management**, iQspot collecte et analyse, en continu et en temps réel, les données de consommation en énergie et en eau, les indicateurs de confort et la production d'énergie renouvelable des bâtiments.

iQspot accompagne au quotidien les sociétés de gestion, foncières, et investisseurs institutionnels dans la compréhension, la décarbonation et le pilotage automatique de leurs bâtiments. Sa solution permet d'impliquer l'ensemble des parties prenantes, des investisseurs aux locataires, et d'atteindre 16% d'économies d'énergie sans investissement.

À ce jour, iQspot suit plus de 4,5 millions de m<sup>2</sup> en temps réel, dans cinq pays en Europe, évitant ainsi l'émission de plus de 24 609 tonnes de CO<sub>2</sub>. Fondée en 2015, l'entreprise compte aujourd'hui 35 collaborateurs dans ses bureaux à Bordeaux et Paris, tous impliqués pour accélérer la transition immobilière durable.

### Objectif du stage :

L'objectif du stage est de développer une nouvelle fonctionnalité dans l'application. Cette fonctionnalité permettra aux utilisateurs de saisir les interventions planifiées pour les prochaines années sur les bâtiments suivis par iQspot (isolation, remplacements d'équipements, nouvelle programmation chauffage, etc.). Elle permettra également de visualiser l'impact attendu de ces interventions sur les consommations futures.

### Missions :

- Participer à la conception de la fonctionnalité d'estimation d'impact.
- Développer une interface utilisateur pour permettre aux gestionnaires de bâtiments d'entrer des données concernant des interventions futures (date, type de travaux, etc.) et de visualiser celles préalablement saisies.
- Implémenter un modèle de calcul à la volée simple pour estimer les consommations futures à partir des consommations passées et des interventions saisies.
- Permettre la visualisation des estimations des consommations futures dans les graphiques existants de l'application
- Développer les tests unitaires et fonctionnels.
- Animer les phases de test auprès des utilisateurs.

### **Compétences requises :**

- Connaissances en développement front (HTML, CSS, JavaScript).
- Expérience avec un framework front-end (Angular, React, ou autre).
- Plus : expérience avec les API Rest, TypeScript, Angular

**Contact :** [jobs@iqspot.fr](mailto:jobs@iqspot.fr)