

IOT – Objets connectés Smart Building (H/F)

Stage 3 à 6 mois

Vous êtes passionné par les objets connectés et recherchez un stage vous permettant de tester et sélectionner les meilleurs capteurs et objets connectés qui seront intégrés dans nos offres.

Vous recherchez une expérience forte : une montée en compétences qui vous permettra de booster votre CV de manière significative avec une possibilité d'embauche à la clé ?
Rejoignez Hxperience !

Qui sommes-nous?

Créée en 2015, Hxperience est une start-up de 15 personnes située dans l'incubateur Paris Boucicaut (qui accueille plus de 40 sociétés au 130 rue de Lourmel, Paris 15ème).

La société compte déjà parmi ses clients AccorInvest, Artelia, Groupe Atlantic, Logista Hometech, Maisons et Cités, Merck, Pierre&Vacances, SNCF, TDF.

En croissance rapide, HXperience a récemment levé 1,4 million d'euros pour accélérer son programme R&D et son développement commercial en France et à l'étranger.

SMATI, le produit développé par Hxperience, est une suite logicielle d'applications métier disponible en mode SaaS à destination des exploitants et gestionnaires d'immeubles (résidentiels, tertiaires, industriels) dont le but est d'optimiser l'exploitation du bâtiment et d'en maximiser l'usage.

Pour cela, Hxperience s'appuie sur les technologies IoT, une plateforme ouverte qui se connecte aux équipements du bâtiment, récolte et analyse les données transmises grâce à des algorithmes.

Mission proposée :

Hxperience recherche actuellement des étudiants afin de participer à l'enrichissement du catalogue des objets connectés supportés par sa solution. A titre d'exemple un objet connecté peut mesurer la température l'humidité, le taux de CO², mais aussi le niveau d'eau dans une cuve, les consommations d'eau ou d'électricité, les vibrations et accélérations etc... Il y a une très grande variété d'objets connectés disponibles à ce jour et la liste ne cesse de s'enrichir, ce qui rend le stage particulièrement intéressant.

Pour cela le stagiaire aura la mission de :

- Définir les critères de sélection de nouveaux objets connectés en relation avec l'équipe technique et le responsable Produit
- Sélectionner et tester les objets connectés en relation avec les fournisseurs
- Intégrer ces objets connectés à SMATI (décodage des trames)
- Faire évoluer la plateforme de test

Profil recherché :

Ce stage s'adresse à des étudiant(es) en fin de cursus (Bac +5) de formation universitaire ou école d'ingénieur en informatique souhaitant développer leur expérience technique par le biais d'un stage formateur et évolutif. Vous êtes curieux et vous avez le goût du challenge et le sens du travail en équipe.

Lieu de la mission : Paris 15

Poste(s) disponible(s) : 2

Durée du stage : 3 à 6 mois

Début de la mission : début 2019

Vous maîtrisez une partie des compétences techniques ou méthodes ci-dessous :

- Connaissance réseau IP
- Connaissance des réseaux Lpwan (Sigfox, LoRaWan...)
- Python 3
- Connaissances en électricité, électronique
- Décodage de trames binaire

Contact :

Société Hxperience

Claude Favreau (claude.favreau@hxperience.com)

Adresse : 130 rue de Lourmel, 75015 Paris

Tel : 06 72 79 73 93