



Stage conception électronique et embarqué

Notre mission : mettre le système de sécurité incendie au cœur du bâtiment intelligent

Fondée début 2018, Shokly développe et commercialise des solutions innovantes de sécurité incendie professionnelle, pour servir au mieux installateurs, mainteneurs et exploitants de site. Shokly s'attaque aujourd'hui aux « yeux » du système incendie (les détecteurs) en y ajoutant capteurs et intelligence pour les rendre plus « perçants ».

Un stage en conception électronique et embarqué

Dans le cadre du développement d'un nouveau détecteur incendie, nous proposons de concevoir la partie intelligence (microcontrôleur) et connexion vers l'extérieur (radiocommunication), à intégrer à la partie capteur (existante). Dans ce cadre, vous aurez les missions suivantes :

- sélectionner le microcontrôleur et la partie radio les mieux adaptées aux conditions d'utilisation (basse consommation) et aux contraintes industrielles
- intégrer la partie capteur
- prendre part au routage de la carte électronique
- déterminer la configuration géométrique optimale du système en collaboration avec l'ingénieur mécanique
- développer l'algorithme de fonctionnement du système (mesures, traitement des mesures, communication).

Votre profil : développeur web, rigoureux, autonome

De formation Bac + 5 type école d'ingénieur ou équivalent, vous êtes :

- passionné par l'électronique
- à l'aise avec les radiocommunication (adaptation d'antenne)
- familier du langage C et de git
- rigoureux et autonome

Vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique, dotée d'une forte culture startup et vous souhaitez voir votre travail se matérialiser en un produit ?

Rejoignez-nous !

Stage de 5 mois minimum à pourvoir dès janvier 2019

Les locaux sont situés à Paris 11 (Bastille) au sein d'une pépinière de start-ups.

CV à jobs@shokly.com