

Sécurité d'une plateforme IOT

Poste à pourvoir : Stage Ingénieur logiciel et réseaux

Date de prise de fonction : 2019

Type de contrat : Stage

Brève description de l'entreprise

Wi6Labs développe, déploie et opère des solutions sur mesure pour collecter et traiter des données de capteurs basées sur des technologies sans fil standardisées et certifiées sur les réseaux de l'internet des objets.

Les 2 métiers de l'entreprise :

- Offre **WIOTYS** : mise en œuvre de plateformes complètes de collecte de données (réseaux privés et agrégation de données de réseaux publics),
- Activité de bureau d'études : développement logiciel et matériel

Nombre de collaborateurs : 10

Culture d'entreprise :

Fonctionnement agile et très flexible.

Les clients :

- Secteurs en pleine révolution : Smart city, Smart industry
- Intégrateurs d'IoT

Plus d'infos sur <http://www.wi6labs.com>

H/F Ingénieur logiciel et réseau

Wi6Labs propose la solution **Wiotys** permettant la mise en place de réseaux privés pour des capteurs basse consommation.

Votre objectif sera d'accompagner l'équipe dans la sécurisation de cette plateforme, en particulier pour les échanges avec le serveur qui l'héberge. Qualifier, intégrer et configurer des équipements capteurs et passerelles LoRaWAN du commerce à la plate-forme coeur de réseau privé Wiotys.

Objectifs et déroulement du stage :

- Audit de la plateforme.
- Déterminer les axes d'amélioration en termes de sécurité.
- Rechercher des solutions permettant d'augmenter la sécurisation tout en respectant les contraintes liées à l'utilisation et la maintenance de la plateforme.
- Mettre en œuvre et tester les solutions trouvées en accord avec l'équipe.

Compétences :

- Connaissance de Linux, script shell, C.
- Spécialisation en sécurité de l'informatique et des réseaux.
- Des connaissances dans le domaine du sans-fil serait un plus.

Profil :

- Personnalité curieuse et polyvalente
- Avec l'envie de s'intégrer dans une structure à taille humaine, agile et flexible
- Personnalité aimant le contact et cherchant à faire avancer les projets

Pour vous porter candidat(e), transmettez-nous un CV et une lettre de motivation à :
contact@wi6labs.com