

Stage Ingénieur: Développement Android Bluetooth Smart

Société :

ComThings est une startup basée à Nice fournissant une solution ACaaS (Access Control as a Service). Nous développons une solution hardware et software innovante visant à communiquer depuis un smartphone avec des portails et portes de garage quel que soit leur modèle, technologie ou fréquence radio.

Domaine du stage :

- Android
- Bluetooth Smart
- RF hacking

Activité ou mission confiée au stagiaire:

Le stagiaire participera au développement d'une application mobile Android utilisée pour contrôler une télécommande connectée (PandwaRF) en Bluetooth Smart. L'application communique avec notre back-end et intègre des bibliothèques en C.

Le stagiaire devra :

- Développer de nouvelles fonctionnalités pour notre application sous Android
- Développer de nouvelles fonctionnalités pour notre serveur back-end (JavaScript)
- Participer à la définition des APIs à livrer aux clients
- Fournir des APIs et un SDK permettant à des tierces parties de développer d'autres fonctionnalités et de s'interfacer avec notre logiciel

Matériel / outils utilisés : Android, Java, Linux, Python, JavaScript, Back end, Git

Compétences techniques requises :

- Maîtrise du Java et C
- Connaissance d'Android Studio/SDK/NDK/JNI
- Connaissances JavaScript

Exigences du poste : Motivation, ouverture et agilité d'esprit, curiosité, prise d'initiative, autonomie, dynamisme, bonne humeur.

Le stagiaire devra avoir une facilité à rendre compte de l'avancement de son travail de manière claire et précise.

Durée du stage : 6 mois
Gratification prévue : 800€/mois
Lieu : Nice
Formation/Niveau d'études : Ingénieur Informatique, BAC+5
Type de contrat : CDI CDD Job saisonnier Alternance Stage

Envoyez vos candidatures à : jobs@comthings.com