

Ingénieur.e Développeur.se Android

Poste en CDD 12 mois basé à Toulouse

Reconnue à travers le monde, Syntony GNSS est une enseigne toulousaine, labellisée FrenchTech, axée sur l'innovation technologique dans le domaine du GNSS.

Notre objectif ? Repousser les limites !

Spécialisés dans la radionavigation et les systèmes embarqués, nous sommes les leaders mondiaux dans notre domaine et présents sur de nombreux marchés à forte croissance.

Nous avons développé une gamme de produits (simulateurs, récepteurs et systèmes de localisation indoor/outdoor) qui répond aux besoins grandissants des industries de l'aéronautique et du spatial, mais aussi à celles des transports publics, ferroviaires et miniers ou encore l'essor de l'IoT (Internet Of Things - Internet des Objets).

Notre estimée clientèle, composée de géants de l'industrie (tels qu'Airbus, OneWeb, Airbus Safran Launchers, Thales Alenia Space, Honeywell, Rockwell, les métros de Stockholm, de New York, de Toronto et bien d'autres...), témoigne de notre poursuite incessante de l'excellence et de l'innovation. Nos solutions évoluent constamment afin d'anticiper leurs besoins futurs mais également de fortifier notre leadership et répondre à de nouveaux enjeux.

Ainsi, Syntony GNSS vibre autour de trois valeurs fondamentales :

- **L'innovation comme guide**, pour concevoir les produits et outils de demain, en adéquation avec les besoins réels et évolutifs de nos clients
- **Le dynamisme de nos équipes**, pour adapter nos forces et notre talent à la qualité de nos solutions
- **L'ouverture d'esprit et l'inclusion**, pour rester à l'écoute de nos clients, partenaires et collaborateurs, avec à cœur de promouvoir l'Humanisme, l'égalité et les richesses de la pluri culturalité.

D'étudiant.es à professionnel.elles qualifié.es, contribuez à façonner l'avenir de la navigation à nos côtés. Travaillez auprès d'experts, dans un environnement bienveillant où vos idées peuvent s'envoler et où vos contributions alimentent la synergie de l'entreprise.

Dans une dimension internationale, vous participez aux challenges d'aujourd'hui et de demain.

Le Contexte

Les produits de simulation et les récepteurs GNSS connaissent une accélération de leur développement. Syntony GNSS a récemment formé un partenariat avec un fabricant leader de solutions de test RF, [Keysight Technologies](#). L'Agence spatiale européenne (ESA) a choisi Syntony pour fournir des récepteurs de démonstration utilisateur pour le [projet LEO-PNT](#). En tant que membre du consortium dirigé par Thales Alenia Space, Syntony jouera un rôle clé dans l'avancement des technologies de navigation globale.

Plusieurs produits de la société évoluent vers une offre utilisant des services accessibles sur un cloud.

- Le produit SUBWAVE offre une solution de géolocalisation compatible avec les récepteurs GPS à destination des infrastructures de transport souterraines.
- Le produit Softspot IoT permet une localisation précise pour un objet connecté avec une économie de coût et de consommation inégalée.

Dans ce contexte et pour renforcer ses équipes, Syntony GNSS recherche un Ingénieur DevOps H/F.

Ce que vous allez accomplir avec Syntony GNSS

Vous intégrez le service développement 'cloud et application mobile' pour développer des applications mobiles dans le cadre du système [SUBWAVE](#) de localisation en milieu souterrain.

Les missions qui vous seront confiées

- Développement et évolution de l'application mobile de positionnement dédiée au produit Subwave suivant la roadmap fonctionnelle (nouveaux algorithmes, fonction de supervision, fonction de démonstration, fonction de calcul de performance statistiques, etc)
- Vous assurez les essais terrain et le déploiement: chez les clients.
- Support technique à l'intégration des solutions logicielles et matérielles dans l'environnement/site clients
- Réalisation des différentes activités techniques du cycle de développement produit/process retenu dans le cadre du projet (documenter, Développer, tester, qualifier...)
- Support technique à l'intégration des solutions logicielles et matérielles dans l'environnement/site clients

Les compétences techniques que nous recherchons

- Développement d'application mobile écrite en Java et/ou Kotlin
- Expérience avec les frameworks et les outils de développement mobile tels que UIKit, Core Data, Android SDK, etc.
- Connaissance des normes et des meilleures pratiques de développement mobile, notamment en matière de conception d'interface utilisateur, de performance et de sécurité

- Architecture Cloud & développement backend ;
- Vérification (intégration sur cible et validation en environnement réel), Sensibilisation aux principes de CI/CD et culture "devops" (Infra. as code etc.)
- Authentification et protocoles sécurisés (HTTPS, SSL/TLS, SSH, etc.) ;
- Système d'exploitation : Linux, Windows

Une bonne maîtrise de l'anglais oral et rédactionnel.

A propos de vous

De formation Bac+5 en informatique, vous justifiez d'une expérience de 3 ans sur un poste similaire qui vous a permis de développer votre capacité d'analyse permettant de faire l'état des technologies de développement mobile adaptées et de justifier les choix.

Vous vous reconnaissez dans cette description ? Postulez et rejoignez une entreprise qui promeut dans le développement de ses produits uniques l'innovation pour concevoir les produits de demain, le dynamisme et l'ouverture d'esprit dans l'écoute et le respect commun de ses clients et collaborateurs.