



Ingénieur Développement FullStack Mobile + Backend H/F

Introduction

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

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.

Nos simulateurs, récepteurs et systèmes de localisation indoor/outdoor répondent aux besoins grandissants des industries aéronautique et spatiale, mais aussi à celles des transports publics, ferroviaires et miniers ou encore de l'IoT (Internet Of Things - Internet des Objets).

Forts d'un portefeuille de clients prestigieux (Airbus, OneWeb, Airbus Safran Launchers, Thales Alenia Space, Honeywell, Rockwell, les métros de Stockholm, de New York, de Toronto, et bien d'autres), nous innovons constamment nos solutions pour anticiper leurs futurs besoins, fortifier notre leadership, et conquérir de nouveaux marchés.

Le coeur de notre activité s'articule autour de 3 piliers fondamentaux :

- L'Innovation, pour concevoir les produits et outils de demain, en adéquation avec les besoins réels de nos clients ;
- Le Dynamisme, pour adapter nos forces et notre talent à la qualité de nos produits et solutions ;
- L'Ouverture d'Esprit, pour rester à l'écoute de nos clients et partenaires dans le respect de nos collaborateurs, avec à coeur de promouvoir l'Humanisme et les richesses de la pluri-culturalité.

Dans ce contexte, le département R&D de Syntony recherche un **Développeur Fullstack Mobile + Backend (H/F)**.

Contexte de la mission

Syntony poursuit le développement de SubWAVE : son système breveté de géolocalisation pour environnements confinés.

Dans ce cadre, des dispositifs mobiles **principalement sous Android** (Java/Kotlin) et une **infrastructure cloud** (ApiPlatform) ont été développés par Syntony permettant de démontrer les performances de positionnement sur le système SubWAVE (extension de couverture GPS en souterrain), de le calibrer, de le monitorer, et de transmettre ses données à des systèmes de supervision.

Des services complémentaires sont prévus sur la base de ce développement initial.

Au sein d'une équipe pluridisciplinaire et dans un cadre méthodologique inspiré de la méthode Agile, votre rôle consiste à assurer le développement logiciel de nouvelles fonctionnalités.

Les missions

- Vous participez à l'intégralité des phases de production : brief, cadrage, conception, architecture, développement, test, recette, etc.
- Vous participez à la rédaction des spécifications techniques, diagrammes de flux et architectures logicielles des modules et applications dont vous avez la charge.
- En partenariat avec les experts systèmes et les experts Hardware vous définissez l'implémentation logicielle la plus performante
- Vous réalisez en fonction des besoins les développements front et/ou back.
- Vous mettez en place les pipelines d'intégrations, d'analyses, de tests et de déploiements continus.
- Vous respectez les différents process de développement et d'assurance qualité.

Les compétences techniques

- Langages Kotlin 1.9, Java, C, Python 3.10 / PHP 8.
- Bases de données NoSql, Sql, TimeSeries, K/V.
- API Android, FastAPI, Frameworks Symfony et ApiPlatform.
- Design patterns, conception objet, architectures modulaires et scalables.
- Environnements Windows + Linux.
- Une forte sensibilité à l'UX, à la cyber sécurité et une connaissance du GNSS seront appréciées.
- Une bonne maîtrise de l'anglais oral et rédactionnel

À propos de vous

De formation bac+5 filières informatique, systèmes embarqués ou encore électronique, vous avez une forte appétence pour les technologies de pointe et les défis techniques et détenez une expérience d'au moins **5 ans en développement logiciel Android, de préférence en Kotlin et 3 ans en développement de backend serveurs.**

Vous avez déjà participé à des phases de design au sein d'une équipe pluridisciplinaire.

Votre ouverture d'esprit, votre goût pour le travail en équipe et votre créativité seront les atouts nécessaires à la réussite de vos missions.

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.

Adresse pour postuler : jobs@syntony.fr