



Ingénieur.e Développement Logiciel Embarqué Récepteurs

Poste en CDI 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.

Ce que vous allez accomplir avec Syntony GNSS :

Vous intégrez le service développement logiciel pour la gamme de produits récepteurs pour développer des applications innovantes pour le secteur ferroviaire, spatial ou aéronautique nécessitant des performances de haut niveau destinées à des environnements exigeants.

Les missions qui vous seront confiées :

- Vous participez à la rédaction des spécifications systèmes et logicielles et à toutes les phases de développement du récepteur ;
- En partenariat avec les experts systèmes et les experts Hardware vous définissez l'implémentation logicielle la plus performante ;
- Vous participez à l'intégration des développements de la fonction dans le système puis sur la plateforme matérielle ;
- Vous respectez les différents process de développement et d'assurance qualité.

Les compétences techniques que nous recherchons :

- Le codage en C/C++ dans un contexte embarqué ;
- La connaissance des environnements de développement tels que Git, Gitlab ;
- La connaissance des systèmes d'exploitation suivants : Linux, RTOS (PikeOs, ...) ou développement en Bare Metal ;
- Une expérience dans le domaine du GNSS est un plus.

À propos de vous

De formation bac+5 filières systèmes embarqués, électronique ou encore informatique, vous avez une forte appétence pour les défis technologiques et détenez une expérience de 5 ans minimum dans le développement de logiciels embarqués. Vous souhaitez travailler dans un environnement international et maîtrisez impérativement l'anglais. 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 souhaitez évoluer vers l'expertise technique en développant vos compétences dans un contexte exigeant de la sûreté de fonctionnement.

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.