



Ingénieur.e Développement Logiciel Embarqué Récepteurs

Poste en CDI basé à Toulouse

Syntony GNSS est une entreprise à taille humaine et à dimension internationale, basée à Toulouse et labellisée **FrenchTech**, spécialisée dans les **systèmes de navigation par satellite** (GNSS - Global Navigation Satellite System).

Notre ambition : Apporter à nos clients des solutions pertinentes, innovantes, fiables et robustes.

Leaders mondiaux dans la radionavigation et les systèmes embarqués, nous sommes présents sur des marchés en forte croissance, tels que l'aéronautique, le spatial, les transports routiers et ferroviaires, miniers et l'IoT (Internet des Objets). Nous avons développé une gamme de produits (simulateurs, récepteurs, systèmes de localisation indoor/outdoor) qui répondent aux besoins croissants de ces industries.

Keysight, Airbus, Airbus Constellation, Hitachi Rail, Thales Alenia Space, Honeywell, Rockwell, MDA, ou encore les métros de Stockholm, New York et Toronto... Autant de partenaires qui nous font confiance et nous poussent à aller toujours plus loin.

Avec passion, nous faisons évoluer nos solutions en permanence pour anticiper leurs besoins et perfectionner notre savoir-faire.

Chez Syntony, nous offrons un cadre de travail agréable et stimulant, où la qualité de vie au travail et la disponibilité de nos collaborateurs favorisent l'épanouissement et la collaboration. La stimulation intellectuelle est omniprésente à travers des projets innovants et variés.

Nous travaillons sur une diversité de sujets, allant de l'aéronautique au spatial, en passant par les transports, les mines et l'environnement.

Ainsi, Syntony vibre autour de trois valeurs fondamentales :

La Bienveillance :

Ensemble, nous cultivons l'écoute, le respect et l'empathie dans nos interactions, en valorisant également le multiculturalisme qui enrichit nos échanges.

Nous contribuons à un environnement positif où chacun.e se sent valorisé.e et soutenu.e. Nous nous enrichissons mutuellement en bâtissant des relations solides, tant à l'interne qu'à l'externe.

L'Excellence :

Ensemble, nous visons l'excellence dans tout ce que nous entreprenons. Par notre engagement, notre exigence et notre sens des responsabilités, nous garantissons qualité, efficacité et performance. C'est par notre rigueur collective que nous relevons les défis et apportons des solutions durables.

L'Adaptabilité :

Ensemble, nous faisons preuve de flexibilité face aux évolutions qui nous entourent.

En alliant créativité, collaboration et résilience, nous trouvons des solutions novatrices et progressons de manière efficace. Notre agilité nous permet d'évoluer en étant en phase avec notre environnement.

D'étudiant.es à professionnel.les qualifié.es, contribuez à développer les solutions de navigation futures en partenariat avec notre équipe d'expert.e.s. Évoluez dans un environnement bienveillant où vos idées prennent leur envol et où vos contributions renforcent la synergie de l'entreprise.

À l'échelle internationale, nous relevons les défis d'aujourd'hui et de demain, en accompagnant nos clients tout au long du processus : de la vision initiale au développement, jusqu'à la livraison et au recueil de leur satisfaction.

Le Contexte

Les produits de Test et Mesure (Simulation, Enregistrement/Rejeu) 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. Syntony participe également à plusieurs projets pour embarquer nos solutions sur des satellites (observation de la Terre ou localisation de débris spatiaux).

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, télécommunications ou encore informatique vous avez une forte appétence pour les défis technologiques et détenez une expérience de 3 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.

Prêt-e à embarquer avec nous pour façonner l'avenir de la navigation ? 🚀 ✨ Envoyez-nous votre CV sous la référence ENG-644-FR à jobs@syntony.fr

Ou postulez directement depuis [la page carrière de notre site](#).

À très bientôt chez **Syntony GNSS** !