

Ingénieur.e Conception Logiciel Embarqué

Récepteurs GNSS

CDI

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). Depuis notre intégration récente au sein du **Groupe Safran**, nous entrons dans une nouvelle phase de croissance qui allie l'agilité et l'esprit d'innovation d'une PME à la solidité et au rayonnement mondial d'un grand leader industriel. Ensemble, nous contribuons à façonner l'avenir des technologies PNT résilientes.

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.

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.

Rejoignez-nous et évoluez dans un environnement bienveillant où vos idées prennent leur envol et où vos contributions renforcent la synergie de l'entreprise.

Le Contexte

Dans le cadre de notre récente intégration au **Groupe Safran**, notre activité prend une nouvelle dimension. En effet, cette intégration nous permet d'élargir et d'enrichir significativement notre gamme de produits, tout en bénéficiant de nouvelles synergies et perspectives de développement.

C'est dans ce contexte de croissance et d'ambition renouvelée, que nous recherchons **un(e) Ingénieur.e Conception Logiciel Embarqué** pour renforcer notre Direction de l'Ingénierie et accompagner le développement de nos lignes de produits, en parallèle de la conduite de projets stratégiques et ambitieux.

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, aéronautique ou défense nécessitant des performances de haut niveau destinées à des environnements exigeants.

Les missions qui vous seront confiées

- Vous évaluez les différentes technologies et outils nécessaires au développement des nouvelles architectures logicielles
- Vous participez à l'architecture logicielle et aux choix technologiques logiciels et système
- 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 processus 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.

A 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. Méthodique et organisé(e), 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 contribuer activement à des **projets innovants et ambitieux** au sein d'un grand groupe comme **Safran**, tout en évoluant dans un environnement à taille humaine où votre impact est réel et visible tout 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.

Pourquoi nous rejoindre ?

- Bénéficier de la solidité et des perspectives d'un grand groupe comme Safran, tout en évoluant dans un environnement à taille humaine où votre impact est réel et visible.
- Intégrer une entreprise où innovation, exigence et bienveillance guident concrètement nos projets et nos décisions.
- Grandir dans un cadre apprenant et stimulant, aux côtés d'équipes passionnées, sur des projets variés à dimension internationale.

Prêt-e à embarquer avec nous ? 🚀 ✨ Envoyez-nous votre CV et une courte lettre ou quelques lignes sur votre motivation sous la référence ENG-659-FR à jobs@syntony.fr ou postulez directement depuis [la page carrière de notre site](#).