



# Ingénieur.e développement électronique

*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'loT (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.

Dans ce contexte et pour renforcer ses équipes, Syntony GNSS recherche des Ingénieur.e.s développement électronique.

## **Ce que vous allez accomplir avec Syntony GNSS**

Vous intégrez le service de développement Hardware qui conçoit les cartes électroniques pour les récepteurs GNSS et les simulateurs de constellation de la gamme SYNTONY.

### *Les missions qui vous seront confiées*

- Développement et étude de système et carte électronique analogique, numérique et radiofréquence
- Choix des composants, étude et saisie des schémas.
- Rédaction des dossiers techniques (dont dossiers de définition) selon référentiel qualité ISO 9001.
- Suivi des phases de Routage et assemblage carte
- Pilotage des fournisseurs
- Intégration système
- Participation pro-active au développement des compétences et des savoirs faire métier

### *Les compétences techniques que nous recherchons*

- Conception de fonction en électronique analogique et Radiofréquence
- Suivi de test de Compatibilité Electromagnétique type agrément CE.
- Choix des composants critiques et Rédaction de dossiers de définition techniques
- Expériences en spécification, conception, développement et vérification de FPGA sont un plus
- Connaissance du GNSS appréciée
- Maitrise de l'Anglais requise

## **A propos de vous**

Diplômé d'un Bac +5 vous disposez d'une expérience d'au moins 3 ans en développement Hardware et Firmware de projets/produits mettant en œuvre des architectures complexes. Vous souhaitez travailler dans un environnement international et maitrisez 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 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.