

# Ingénieur.e Logiciel Embarqué Responsable Test

*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.

Dans ce contexte et pour renforcer ses équipes, Syntony GNSS recherche des Ingénieurs développement logiciel embarqué (H/F)

## **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.

Vous serez en charge du pôle de compétence 'TEST' au sein du service qui recouvre les besoins des tests tout au long de notre processus de développement depuis les tests unitaires jusqu'au banc de test de validation.

### *Les missions qui vous seront confiées*

- Vous concevez les solutions techniques pour répondre à ces besoins
- Vous êtes responsable de l'implémentation des solutions et coordonnez les travaux d'autres ingénieurs suivant les besoins,
- Vous participez aux activités techniques du cycle de développement des outils de test
- Assurer une veille technologique pour s'inscrire dans une démarche d'amélioration continue.

### *Les compétences techniques que nous recherchons*

- le codage en C/C++ dans un contexte embarqué ;
- la connaissance des environnements de développement tels que ClearCase, Gitlab, VectorCAST ou Rational Test
- la connaissance des systèmes d'exploitation suivant : Linux, RTOS, PikeOs ou développement en Bare Metal ;
- Méthodologie : intégration continue, UML, référentiel qualité : Iso 9001
- Expérience en ingénierie logicielle (référentiel qualité logicielle, outil de couverture de code et traçabilité)
- Une expérience dans le domaine du GNSS est un plus.

## **A propos de vous**

De formation Bac+5 en informatique ou en électronique, vous justifiez d'une expérience d'au moins 5 ans dans le développement logiciel et avez participé à des tâches de conception et d'intégration HW-SW dans le domaine de l'embarqué

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.