



ANYFIELDS

Développement et qualification de sources radiofréquences pour des outils innovants de mesure d'antennes spatiales

Stagiaire H/F – Niveau Master 2

FICHE DE POSTE

ANYFIELDS

Fondée à Toulouse en 2021, ANYFIELDS est une start-up tech au service de l'industrie du sans-fil venant révolutionner le domaine de la mesure électromagnétique.

Valorisant une technologie de rupture, ANYFIELDS développe des solutions permettant le test simple et rapide des antennes.

Ces nouveaux outils de mesure aux applications multiples viendront simplifier la vie des fabricants et intégrateurs de systèmes industriels connectés, en particulier pour le spatial, les télécommunications (5G), l'IOT, les transports...

Soutenue par l'ONERA et le CNES, par les incubateurs TechTheMoon et ESA BIC, l'équipe ANYFIELDS affiche de grandes ambitions sur un marché en pleine explosion.

LE POSTE

Au sein du pôle produit, vous serez responsable du développement et de la qualification de sources RF adaptées aux outils de mesure d'antennes ANYFIELDS pour répondre à des nouveaux cas d'usage. Les sources RF devront répondre à des spécifications précises vis-à-vis du signal RF généré (fréquence, puissance, modulation, pureté du signal, ...). Leur objectif est d'alimenter des antennes sous test et mesurer leurs performances avec les outils de mesure ANYFIELDS. La qualification des sources RF sera abordée selon trois axes pour proposer une solution clé-en-main aux opérateurs :

- Conformité des performances avec les spécifications
- Validation des sources RF sur des mesures d'antennes par méthode ANYFIELDS
- Analyse des risques préliminaires des sources RF en vue de leur homologation

Bénéficiant d'un environnement de travail privilégié dans le centre-ville de Toulouse, vous développerez une vision globale du monde de l'entreprise à travers la thématique de la mesure d'antennes.

Une opportunité de rejoindre une équipe de grande qualité et de participer aux débuts d'une aventure ambitieuse avec de grandes perspectives de croissance et d'évolution.

Stage de 6 mois basé à Toulouse – Compans Caffarelli

Opportunité de CDI à la clé

Compétences attendues

- Formation ingénieur/e - radiofréquences, antenne, électromagnétisme
- Polyvalence, pragmatisme, curiosité, créativité et autonomie
- Rigueur, organisation, dynamisme, communication et travail en équipe
- Anglais écrit et parlé
- Intérêt pour les sciences, les nouvelles technologies, l'innovation, le spatial, les radiofréquences, les télécoms...

Contact adrien.laffont@anyfields.eu