



ANYFIELDS

H/F – Ingénieur.e R&D | Mesure antennes

FICHE DE POSTE

ANYFIELDS

Fondée à Toulouse en 2021, ANYFIELDS est une entreprise *deeptech* au service de l'industrie de la connectivité sans-fil venant révolutionner le domaine de la mesure électromagnétique.

Valorisant une technologie de rupture ONERA, ANYFIELDS développe des solutions permettant le test simple et rapide des antennes. Ces nouveaux outils de mesure aux applications multiples viennent simplifier la vie des fabricants et intégrateurs de systèmes industriels connectés dans le spatial, l'aéronautique, les télécommunications (5G/6G), l'IOT, les transports...

Soutenue par les agences du CNES, de l'ESA et de la DGA, l'équipe ANYFIELDS affiche de grandes ambitions sur un marché en forte croissance.

MISSIONS

- Développer de nouvelles fonctionnalités de mesure et de caractérisation d'antennes et améliorer les fonctionnalités existantes
- Étendre les capacités de mesure au-delà des antennes (CEM, sources impulsionnelles...)
- Participer aux études de faisabilité internes portées par la direction de l'Innovation, ainsi qu'aux études menées avec les clients et partenaires sur de nouveaux cas d'usage
- Contribuer à des projets techniques internes ou externes (clients, partenaires, agences)
- Contribuer à la rédaction et à la présentation d'articles scientifiques
- Participer à des conférences pour assurer une veille sur les solutions de mesure d'antennes et de systèmes rayonnants, et identifier des pistes d'amélioration pour la technologie et les solutions ANYFIELDS

Rattaché à la direction de l'Innovation, vous serez accompagné par le directeur de l'Innovation et les collaborateurs plus expérimentés pour réaliser vos missions.

Une opportunité de rejoindre une équipe experte et de participer à une aventure ambitieuse avec d'importantes perspectives de croissance.

Poste en CDI à temps plein, à pourvoir immédiatement, basé à Toulouse Centre.
Mutuelle Henner payée à 100% - Ticket restaurant Swile 11.97eur/jour payé à 60%.

PROFIL RECHERCHÉ

- Profil ingénieur.e/docteur.e, avec une spécialisation en électromagnétisme, mesures d'antennes, antennes, traitement du signal, radiofréquences
- Maîtrise d'un langage de programmation technique (Python, Matlab, C++)
- Expérience en mesure expérimentale d'antennes / équipements RF
- Connaissance des outils de modélisation d'antennes (FEKO, HFSS, CST)
- Rigueur, curiosité et autonomie ; aisance relationnelle et goût du travail en équipe
- Capacité de rédaction et de présentation, en français et en anglais
- Intérêt pour la science, l'innovation, le spatial, les radiofréquences et les télécoms

Contact adrien.laffont@anyfields.eu