



ANYFIELDS

H/F – Ingénieur.e de recherche ANYFIELDS

FICHE DE POSTE

ANYFIELDS

Fondée à Toulouse en 2021, ANYFIELDS est une entreprise *deeptech* au service de l'industrie du 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 CNES et ESA, l'équipe ANYFIELDS affiche de grandes ambitions sur un marché en pleine explosion.

LE POSTE

Rattaché à la Direction de l'Innovation, la mission de l'ingénieur.e de recherche portera sur le **développement et l'amélioration de la technologie ANYFIELDS**.

Au sein d'une équipe composée d'experts de différents domaines (électromagnétisme, antennes, optique, radiofréquences), il/elle travaillera à l'amélioration continue de la méthode et de la chaîne de mesure ANYFIELDS.

En lien avec les pôles métiers, il/elle participera aux études de faisabilité et au développement des futures fonctions à intégrer dans nos outils ; depuis les études bibliographiques jusqu'aux POC techniques.

Expert.e scientifique à la vision transverse sur nos activités, il/elle participera à l'élaboration des spécifications techniques de nos outils ; notamment vis-à-vis des performances de la mesure.

En veille scientifique constante, il/elle poussera l'innovation au sein de l'entreprise et proposera des pistes d'amélioration de notre technologie. Il/elle présentera notre technologie et ses avantages dans le cadre de publications et de conférences scientifiques.

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

Poste en CDI à temps plein basé à Toulouse Centre

Compétences attendues

- Profil ingénieur.e/docteur.e ayant des compétences en électromagnétisme, mesure d'antennes, traitement du signal, antenne, radiofréquences
- Maîtrise de langages de programmation scientifique type Python, C++, Matlab
- Expérience en mesure expérimentale d'antennes, équipements RF
- Expérience en modélisation d'antennes sous Ansys HFSS et/ou CST Studio Suite
- Rigueur, dynamisme, responsabilité et communication
- Curiosité, créativité, polyvalence, pragmatisme, organisation
- Intérêt pour la science, les nouvelles technologies, l'innovation, le spatial, les radiofréquences, les télécoms

Contact adrien.laffont@anyfields.eu