



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-rett-rf-cryo-f-h>

Ingénieur RetT RF Cryo F/H

Description

DECOUVREZ VOS RESPONSABILITES

En tant qu'**Ingénieur R&T RF Cryo F/H**, vous jouerez un rôle clé dans la recherche, la conception et la caractérisation de solutions RF innovantes adaptées aux environnements cryogéniques.

Vous interviendrez sur plusieurs projets de recherche collaboratifs et internes, en lien étroit avec les équipes R&T, les partenaires académiques et industriels.

Vos missions s'articuleront autour des axes suivants :

- Définir, concevoir et modéliser des solutions RF performantes en conditions cryogéniques (connectique, câbles, nappes flexibles, interconnexions haute densité).
- Réaliser des simulations électromagnétiques et thermiques, en intégrant les contraintes liées aux très basses températures.
- Caractériser et valider expérimentalement les performances RF en environnement cryogénique (mesures S-parameters, pertes d'insertion, bruit, etc.).
- Participer aux études de faisabilité et à la montée en maturité technologique (TRL) des nouvelles solutions.
- Collaborer avec les partenaires académiques (ex. ENS) et industriels dans le cadre de projets financés.
- Contribuer aux travaux de normalisation liés aux composants RF pour les systèmes quantiques.
- Assurer le transfert des résultats R&T vers les équipes de développement et les Business Units, en accompagnant les phases d'industrialisation.

Qualifications

MISONS SUR VOS ATOUT

Vous êtes ingénieur(e) RF (ou diplômé(e) d'un Master équivalent) avec un intérêt marqué pour les thématiques cryogéniques et quantiques. Curieux(se), proactif(ve) et doté(e) d'un solide bagage technique, vous aimez comprendre, expérimenter et innover.

Votre orientation naturelle vers la Recherche & Technologie (R&T) vous permet d'évoluer dans des environnements complexes et interdisciplinaires.

Organisme employeur

RADIALL S.A.

Type de poste

Temps plein

Secteur

FABRICATION DE MATÉRIEL D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Lieu du poste

38565, VOREPPE, VOREPPE, France

Date de publication

22 octobre 2025 à 19:08

Valide jusqu'au

21.11.2025

Après une phase d'accompagnement et de compagnonnage auprès d'ingénieurs expérimentés de la R&T (notamment L. Petit), vous deviendrez progressivement autonome sur de nombreux sujets RF et serez en mesure d'intervenir sur l'ensemble des besoins internes liés à cet axe stratégique de diversification de Radiall.

Vous acceptez de contribuer à l'ensemble des projets Radiall, y compris ceux relevant du domaine Défense.