



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-detudes-rf-air-sol-experimente-defense-f-h>

Ingénieur d'Études RF Air-Sol - expérimenté (Défense) F/H

Description

Le poste s'intègre dans une équipe d'une dizaine de personnes qui travaille sur les **études et la conception RF**, elle-même intégrée au département **Senseurs Radiofréquence (RF)**.

Vous serez chargé des études senseurs RF pour les applications Air-Sol, en lien avec des équipes pluridisciplinaires (traitement d'image, antennes, responsables projets, sous-traitants RF, laboratoires partenaires).

Vous interagirez avec :

- **Les équipes métiers MBDA** (Senseurs RF, Traitement d'image, Antennes),
- **Les équipes Projet et les Responsables de Maîtrise d'Ouvrage,**
- **Les sous-traitants RF externes (Thales...)** ainsi que des **PME et laboratoires partenaires.**

Les principaux enjeux de ce poste

- **Augmenter la capacité du service à produire et gérer des projets de nouvelle génération RF**, en intégrant des senseurs innovants pour les applications Air-Sol.
- **Renforcer les compétences du service dans le domaine de la radiofréquence (RF)**, de la spécification technique au suivi des développements réalisés par des sous-traitants.

Répartition des activités du poste :

- **50 % sur la conception et la spécification de systèmes RF,**
- **25 % sur les essais de caractérisation de senseurs,**
- **25 % sur le suivi technique des activités non-core business confiées aux sous-traitants.**

Vos missions

Rattaché(e) hiérarchiquement au **Responsable du service Radiofréquences**, vous aurez pour principales missions :

- **Assurer les études et le pré-développement de nouveaux senseurs RF « Air-Sol » de pointe, notamment les Radars SAR (Synthetic Aperture Radar) et les Radioaltimètres.**
- **Réaliser les études de dimensionnement des senseurs, la modélisation et la définition des traitements associés.**
- **Définir la logique de validation et/ou spécifier le plan de validation de la solution technique proposée.**
- **Concevoir ou faire concevoir les moyens de validation nécessaires**

Organisme employeur
ESPRIT RH

Type de poste
Temps plein

Secteur
CONSEIL POUR LES AFFAIRES
ET AUTRES CONSEILS DE
GESTION

Lieu du poste
92060, LE PLESSIS ROBINSON,
LE PLESSIS ROBINSON, France

Date de publication
22 octobre 2025 à 21:08

Valide jusqu'au
21.11.2025

(outillages de tests, simulations, essais, prototypes, spécimens, maquettes...).

- **Réaliser ou faire réaliser les simulations et essais** permettant de justifier la conception et d'en garantir les conclusions.
- **Élaborer la documentation technique et rédiger les rapports d'études**, pour assurer la traçabilité et la capitalisation des connaissances.
- **Participer aux essais de caractérisation des senseurs**, de la définition du prototype jusqu'à l'analyse des données collectées.
- **Assurer un support technique** tout au long du cycle de développement du produit, depuis la spécification technique du besoin jusqu'à l'interface avec les sous-traitants.
- **Suivre techniquement les activités non-core business confiées aux sous-traitants**, en veillant à la cohérence des travaux réalisés avec les exigences du service.

Qualifications

- **Diplômé(e) d'une école d'ingénieur généraliste ou équivalent**, vous disposez de connaissances en traitement du signal et en radar.
- **Des compétences en mathématiques appliquées et en électronique** seraient un plus.
- **Vous justifiez d'une expérience de 5 ans minimum** dans la réalisation d'études et la conception d'équipements complexes.
- **Doté(e) d'une bonne culture technique**, vous êtes reconnu(e) pour votre capacité d'analyse, de synthèse et votre rigueur.
- **Vous appréciez travailler en équipe** et démontrez de bonnes capacités d'animation et de conviction.
- **La maîtrise de l'anglais** est nécessaire pour le poste.

Vous avez la capacité :

- **De travailler dans un contexte international et matriciel,**
- **D'atteindre vos objectifs de manière rigoureuse et autonome,**
- **De gérer vos priorités,**
- **De gérer de façon fluide et positive les relations avec les équipes et partenaires,**
- **De faire preuve de curiosité,**
- **De faire preuve d'humilité, d'ouverture, et d'engagement.**

MBDA souhaite, en proposant une **carrière intéressante et évolutive**, pouvoir compter sur la personne **dans la durée**.

Informations contractuelles

Salaire : Selon expérience

Avantages nombreux : IP, part variable, télétravail, RTT, services...