



<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...