

# Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil  
contractuel du ministère des Armées

## F/H Ingénieur spécialiste en radiofréquences F/H

Bruz, 35, Ille-et-Vilaine, Bretagne

<b>Type de contrat</b>	<b>Niveau d'études</b>
CDI	Bac + 5 ( MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
<b>Prise de fonction souhaitée</b>	<b>Date limite de candidature</b>
03/12/2026	24/06/2026
<b>Domaine professionnel</b>	<b>Niveau d'expérience</b>
AERONAUTIQUE ET SPATIAL	Débutant (0 à 5 ans)
<b>Rémunération</b>	<b>Avantages liés au poste</b>
2350€ - 2550€ mensuel net 35,5k€ - 38,5k€ annuel brut (selon expérience)	-
<b>Contraintes particulières d'exercice</b>	<b>Télétravail</b>
-	Non

### Descriptif de l'organisation

Le ministère des armées assure la protection du territoire, de la population et des intérêts français. Il est également impliqué dans les missions de service public. Pour la réalisation de ses missions, le ministère des armées emploie, outre les militaires, plus de 60 000 civils en France et à l'étranger. Les agents civils apportent leurs compétences techniques ou administratives dans le cadre de missions à forts enjeux ! Devenez Civils de la Défense : contribuez à un monde plus sûr en rejoignant le ministère des armées en CDD ou en CDI !

### Descriptif des missions

Au sein d'un environnement technique exigeant et favorisant l'innovation, vous intégrerez une équipe d'ingénieurs et de techniciens spécialisée dans le suivi de développement de systèmes radiofréquences destinés à l'interception et la neutralisation des télécommunications. Vos travaux contribueront directement à la réalisation de systèmes opérationnels dans un cadre où rigueur, innovation et maîtrise des contraintes temps réel sont essentielles.

Vous serez en charge des activités suivantes : - Recueillir le besoin auprès des entités opérationnelles en appui des directions des programmes d'armement - Spécifier les exigences

techniques (fonctionnalités, performances) des capteurs/effecteurs électromagnétiques- Assurer la maîtrise des risques en phase de développement des systèmes- Evaluer les performances des systèmes d'émission, de réception et des chaînes radiofréquences - Mettre en place des protocoles expérimentaux (laboratoire/terrain) et procéder aux phases de test et validation (automatisés ou manuels)- Analyser les résultats, diagnostiquer les dysfonctionnements et proposer des correctifs ou optimisations- Collaborer étroitement dans un environnement relationnel riche : autres services de DGA MI, organismes étatiques du ministère des Armées (Forces, DGA) et industriels impliqués dans les programmes d'armement- Exercer une veille technologique et connaître les menaces auxquelles font face les capteurs afin d'identifier de nouvelles orientations stratégiques- Proposer, expérimenter, et évaluer de nouvelles approches techniques permettant d'améliorer les capacités des systèmes radiofréquences

Mots clés : #radiofréquence #télécommunications #guerre électronique #brouillage #électromagnétisme #traitement du signal #électronique

## **Profil recherché**

Titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5 (Master, ...) vous disposez idéalement d'une première expérience dans le domaine des radiofréquences et/ou vous avez participé à des projets impliquant des mesures radiofréquences, des essais ou l'analyse de systèmes radiofréquences. Vous possédez les compétences techniques suivantes :- Propagation radio et phénomènes de propagation- Analyse spectrale et mesures RF- Antennes et chaînes de transmission- Traitement du signal appliqué aux communications- Protocoles de télécommunications- Utilisation d'instruments de mesure radiofréquence (analyseur de spectre, générateur...) Vous possédez les qualités suivantes :- Travail en équipe,- Capacité d'analyse, de rigueur et de synthèse- Esprit d'initiative- Capacité à travailler en autonomie- Goût pour les expérimentations terrain- Capacité à s'adapter, notamment à évoluer dans des environnements techniques complexes

## **Process de recrutement**

- Si votre candidature est présélectionnée, un entretien téléphonique vous sera proposé pour apprécier vos attentes et motivations.
- Si cette première étape est concluante, un entretien en présentiel ou à distance vous sera proposé avec l'employeur et éventuellement le service des ressources humaines.
- Les suites données à votre candidature vous seront communiquées par l'employeur à l'issue de cet entretien.