

## Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil  
contractuel du ministère des Armées

# F/H Ingénieur en Traitement du Signal Radar et Imagerie SAR F/H

Bruz, 35, Ile-et-Vilaine, Bretagne

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 ( MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
10/08/2026	01/04/2026
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
SYSTÈMES DE FORCES, SYSTEMES D'ARMES ET ÉQUIPEMENT	Débutant (0 à 5 ans)
Rémunération	Avantages liés au poste
2350€ - 2550€ mensuel net 35,5k€ - 38,5k€ annuel brut (selon expérience)	-
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
-	Non

## Descriptif de l'organisation

La Direction Générale de l'Armement Maîtrise de l'Information (DGA MI) est l'expert technique du Ministère des Armées pour les systèmes d'information et de communication, la cybersécurité, la guerre électronique, les fonctions de navigation des systèmes d'armes et les systèmes de missiles. Au sein du principal centre d'expertise de la direction technique de la DGA, vous contribuerez à la réalisation de l'outil de défense et à la préparation des programmes futurs. DGA MI site de Bruz (35) recrute un ingénieur en CDI dans le domaine du Traitement du Signal radar et Imagerie SAR, pour développer son expertise au profit des programmes d'armement exploitant des équipements de type radar. Intégré au sein d'une équipe dynamique et innovante, vous participerez à l'ensemble des activités d'expertise concourant à équiper les armées de systèmes de détection électromagnétique (radar, autodirecteur) et de protection électronique contre les systèmes électromagnétiques adverses.

## Descriptif des missions

Vous mènerez des travaux d'expertise et coordonnerez des activités techniques liées à des

systèmes radar, des phases amont jusqu'à leur mise en service, au profit des directions de programme de la DGA et des forces. Vos expertises permettront :

- d'orienter les études amont,
- de spécifier les exigences techniques des capteurs électromagnétiques et des traitements embarqués, jusqu'à la classification d'images SAR et la coordination multicapteurs
- d'assurer la maîtrise des risques techniques en phase de développement et réalisation des systèmes,
- de caractériser les performances des systèmes en environnement opérationnel.

Votre expertise s'appuiera sur des simulations numériques et des évaluations de matériels réels. Pour réaliser vos travaux, vous travaillerez en équipe, en synergie et en cohérence avec d'autres entités DGA MI, d'organismes étatiques du ministère des Armées (Forces, DGA) et d'industriels de l'armement et de coopérants. Mots clés : #radar #SAR #détection #électromagnétisme #traitement du signal #simulation #électronique

## Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5(ingénieur, master 2, doctorat, etc.), vous disposez idéalement d'une première expérience en traitement du signal radar.

Compétences indispensables

- Traitement du signal- Radar / Capteur électromagnétique- SAR

Compétences souhaitées

- Electronique- Informatique (python, matlab, C/C++...)- Simulation-

Anglais Qualités personnelles :

- Curieux- Bon esprit de rigueur et de synthèse- Travail en équipe.

## Process de recrutement

Le poste nécessitant d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, vous ferez l'objet d'une procédure d'habilitation, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI n°1300 du 09 août 2021. Les entretiens de recrutement (techniques, RH et management) auront lieu à DGA MI Bruz. Le salaire sera déterminé en fonction de l'expérience professionnelle.