

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur performance capteur EM et vulnérabilité à la détection F/H

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
17/12/2026	20/07/2026
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

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 les domaines du spectre électromagnétique radar, guerre électronique et furtivité pour développer son expertise au profit des programmes d'armement exploitant des plateformes aéroportées (drones, aéronefs, missiles). Intégré au sein d'une équipe dynamique et innovante, vous participerez à l'ensemble des activités d'expertise concourant à équiper les armées de plateforme aéroportées discrètes 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 aéroportés, 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 de furtivité et guerre électronique vis-à-vis des menaces électromagnétiques
- 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 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 #guerre électronique #détection #électromagnétisme #traitement du signal #traitement de l'information #simulation #électronique REF 2026/ERS-2

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

Radar / Capteur électromagnétique
Traitement du signal
Traitement de l'information
Compétences souhaitées

Electronique
Informatique (Python, Matlab, C/C++...)
Simulation
Anglais
Qualités personnelles :

Curiosité
Qualité rédactionnelle
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) se dérouleront sur une journée à DGA MI Bruz. Le salaire sera déterminé en fonction de l'expérience professionnelle.