

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Simulation de signature et furtivité EM 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
31/12/2026	19/10/2026
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

DGA Maîtrise de l'Information 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 contribuez à la réalisation de l'outil de défense et à la préparation des programmes futurs.

Descriptif des missions

Au sein d'une équipe, les enjeux du poste sont d'assurer les activités de modélisation de la signature radar de systèmes (avions, missiles, drones, navires, ...), à l'aide de différents logiciels de simulation électromagnétique (en complément des moyens de mesure mis en œuvre au département) et de contribuer au développement de méthodes et outils de traitement du signal (codage en Python et Matlab) nécessaires à la mise en œuvre de la simulation de détectabilité radar développée au laboratoire.

Cette activité de simulation et d'expertise en signature et détectabilité radar participe, dans les projets de défense, à l'élaboration de spécifications techniques de furtivité et à l'analyse de risques

dans le cadre du suivi des travaux des industriels du domaine : Dassault Aviation, MBDA, Thales, Naval Group ...

Mots clés : #Simulation/modélisation #Gestion de projet #Traitement du signal #Probabilités #Statistiques # Matlab # Python #Radar # Electromagnétisme

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5 (ingénieur, master 2...), vous disposez idéalement d'une première expérience en signatures électromagnétiques, traitement du signal et dans le domaine Radar.

Vous appréciez le travail en équipe et les nombreux contacts avec des interlocuteurs variés. Vous êtes curieux.

Compétences attendues :

LANGUES

Anglais technique

SAVOIR-ÊTRE

Capacité d'adaptation / Curieux / Dynamique / Esprit d'équipe / Motivation / Polyvalent

SAVOIR-FAIRE

- Electromagnétisme
- Techniques de simulation électromagnétique
- Gestion de projet
- Hyperfréquences

Process de recrutement

Transmettre obligatoirement CV en français, lettre de motivation et copie du dernier diplôme en indiquant en objet la référence REF 2026-RSE-3

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 au cours d'une seule journée en présentiel sur le site de DGA MI à Bruz (à côté de Rennes). Le salaire sera déterminé en fonction de l'expérience professionnelle.