

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

INGENIEUR EN SIMULATION NUMERIQUE DE COLLABORATION DE SENSEURS 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.

DGA MI site de Bruz (35) recrute un ingénieur en CDI dans la simulation et l'orchestration de capteurs de guerre électronique et de détection radar et optronique 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 aux activités d'expertise concourant à équiper les armées françaises de plateformes aéroportées collaboratives.

Descriptif des missions

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

systèmes de senseurs aéroportés intégrés à une chaîne de conduite de tir, 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 systèmes de senseurs de combat aérien et des systèmes embarqués contribuant à l'établissement de la situation tactique et à la chaîne de conduite de tir,· d'assurer la maîtrise des risques techniques en phase de développement des systèmes,· de caractériser les performances des systèmes en environnement opérationnel. Votre expertise s'appuiera sur des simulations numériques et des évaluations d'algorithmes opérationnels. 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 #optronique #électromagnétisme #traitement du signal #traitement de l'information #simulation

REF 2026-ERS-3

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 ou de l'information et modélisation numérique.

Compétences indispensables• Programmation informatique (Python, Matlab, C/C++...)

- Simulation numérique
- Traitement du signal / Traitement de l'information

Compétences souhaitables• Optimisation, fusion de données, pistage...

- Radar ou Optronique
- Anglais

Qualités personnelles :• Esprit d'équipe

- Curiosité, autonomie
- Capacité d'analyse / synthèse
- Rigueur et Qualité rédactionnelle

Process de recrutement

Les entretiens de recrutement (techniques, RH et management) se dérouleront au cours d'une seule journée impérativement en présentiel sur le site de DGA MI à Bruz (à côté de Rennes). Le salaire sera déterminé en fonction de l'expérience professionnelle.

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.