

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

F/H Ingénieur Systèmes d'autoprotection optroniques 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	16/10/2026
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

Dans le cadre du renfort de ses activités dans le domaine de l'optronique, la Sous-Direction Systèmes d'Armes, recrute un Ingénieur Systèmes autoprotection optroniques pour contribuer aux activités de simulation numérique et au suivi des travaux industriels dans le domaine de la protection des aéronefs face à des missiles anti-aérien. Vous serez intégré au sein d'une équipe de 25 personnes et interviendrez comme expert technique au profit des directions de programmes DGA dans le cadre de programmes d'envergure (A400M, Hélicoptères Tigre et Guépard, Rafale, SCAF, ...).

En tant qu'Ingénieur Systèmes autoprotection optroniques», vous apportez une expertise sur les systèmes de contremesures et la simulation numérique associée. A ce titre, vos principales missions seront :1. De contribuer, et à terme de piloter, les activités liées à la maîtrise et à l'évolution de la simulation numérique utilisée pour les études d'autoprotection : maîtrise de l'architecture logicielle et du code, réalisation d'évolutions mineures, conduite de sous-traitance informatique (spécification, suivi et validation).

2. De définir et valider des tactiques de contremesure par leurrage en association avec les Armées :

- Réalisation d'études techniques en simulation numérique

3. Contribution et exploitation des essais sur bancs HWIL et en vol

4. D'assurer le suivi technique de programmes (dans un contexte potentiellement international) en soutien aux architectes DGA et en interaction directe avec les grands industriels du secteur

5. De contribuer à la spécification technique des systèmes d'autoprotection optronique et de leurs composants (leurres, brouilleurs, ...) en association avec les Armées, les équipes de programme de la DGA et les acteurs industriels.

Mots clés : #simulation_numérique #développement_logiciel #modélisation #physique et mathématiques appliquées #systèmes optiques #Matlab #C/++ #Python

REF 2026-ACO-1

Profil recherché

Ingénieur niveau Bac + 5 (école ou universitaire) de type généraliste avec une spécialité en ingénierie logiciel et des compétences en physique et mathématiques appliquées (traitement du signal, traitement d'images, mécanique du point, ...).

Des connaissances dans les domaines des systèmes optiques et de l'infrarouge sont souhaités mais non indispensables.

Vous disposez également d'une bonne maîtrise de l'anglais et des outils informatiques nécessaires à la modélisation et la simulation des systèmes (Matlab/Simulink, C/C++, Python). Organisé.e, méthodique et de bon relationnel, vous êtes en mesure d'animer des réunions et de travailler en équipe. Votre force de conviction et votre sens du compromis vous permettront également de mener à bien vos projets.

.

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.