

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Responsable études Radar et détection électromagnétique F/H

Arcueil, 94, Val-de-Marne, Île-de-France

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
04/09/2025	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
SYSTÈMES DE FORCES, SYSTEMES D'ARMES ET ÉQUIPEMENT	Variable
Rémunération	Avantages liés au poste
mensuel net annuel brut (selon expérience)	-
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
-	Non

Descriptif de l'organisation

La Direction générale de l'armement (DGA) a pour missions d'équiper les armées de façon souveraine, de préparer le futur des systèmes de défense, de promouvoir la coopération européenne et de soutenir les exportations. Vous intégrerez le Centre d'analyse technico-opérationnelle de défense (CATOD) au sein de la direction de la préparation de l'avenir et de la programmation de la DGA. Ce centre a pour mission de préparer et de concevoir les systèmes d'armes qui équiperont les Armées de demain, dans tous les domaines (terrestre, naval, aéronautique, spatial...)

Descriptif des missions

Au sein d'une équipe de 15 personnes, type « bureau d'étude », forte de compétences techniques dans de multiples domaines, vous contribuerez à la préparation des systèmes de défense de demain en vous projetant sur des horizons de 10 à 30 ans et vous apporterez vos analyses sur l'évaluation de l'efficacité des systèmes d'armes actuels.

Vous aurez en charge le domaine radar pour les moyens adverses et étudierez les évolutions, les éventuelles ruptures et innovations du domaine (nouvelles technologies, nouvelles techniques de

détection, concepts opérationnels, techniques d'IA, etc.).

Vous participerez à identifier, décrire les systèmes d'armement et leurs évolutions dans des milieux multiples (aéronautique, stratégique, spatial, naval) ainsi que dans leur environnement de confrontation. Vous aurez la charge de :

- En tant que Responsable d'études Technico-Opérationnelles, gérer/piloter sur le plan technique et contractuel des études faisant appel aux grands groupes industriels de la Défense, à des TPE/PME ou à des instituts de recherches (notamment l'ONERA et le CEA).
- Avec votre expertise technique des systèmes Radar, analyser des architectures senseurs, évaluer des matériels et leurs performances, mettre en œuvre, utiliser et/ou développer des moyens de simulation technico-opérationnelle pour aider au dimensionnement des systèmes et à l'évaluation des performances.
- Assurer la veille technologique des ruptures dans le domaine.
- Interagir au quotidien avec des officiers des forces armées, des acteurs étatiques et industriels et prendre en compte leurs orientations.

Il s'agit d'un poste à forts enjeux pour les programmes d'armement et le futur des forces armées françaises. Il ouvre des opportunités très diverses au sein du Minarm.

La classification d'emploi relative à la nouvelle convention CCNM correspond à un niveau de poste de type G14.

Profil recherché

De formation Ingénieur ou Chercheur scientifique, BAC+5 ou plus, vous disposez d'une expérience d'au minimum 5 années incluant une expérience dans le domaine des radars, ou proche du domaine électromagnétique (architectures des senseurs, traitements et aspects systèmes). Vous maîtrisez les missions et techniques Radar et disposez d'expérience en traitement du signal avec une connaissance de la gestion des modes radars. Vous savez évaluer des performances senseurs et développer des modèles représentatifs associés. Une expérience en ingénierie appliquée aux armements de Défense (aéronautique, télécommunications, spatial, etc.) et/ou des connaissances en programmation scientifique (Matlab, ...) afin de bâtir des simulations seraient un plus.

Vous êtes capable de travailler en équipe, vous êtes organisé, rigoureux et autonome. Vous avez le sens de l'Etat et de bonnes capacités relationnelles.

Des déplacements occasionnels en France sont à prévoir.

Process de recrutement

Le poste pouvant nécessiter d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, le titulaire fera 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.

Pièces à joindre à la candidature : CV, lettre de motivation, scan du dernier diplôme