

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Technicien Mesure de signatures électromagnétiques SER F/H

Bruz, 35, Ille-et-Vilaine, Bretagne

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 3 (LICENCE - LICENCE PROFESSIONNELLE) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
01/04/2025	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
Systèmes d'information	Variable
Rémunération	Avantages liés au poste
mensuel net 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.

Dans le cadre de travaux d'expertise permettant d'assurer la maîtrise de la furtivité électromagnétique d'aéronefs nationaux, la Direction Générale de l'Armement dispose de différents moyens de mesures de signature radar uniques en Europe. Parmi ces moyens, la base CHEOPS permet en effet de mesurer la furtivité radar de drones, missiles et autres aéronefs afin d'assurer leur protection vis-à-vis de systèmes d'armes adverses. La base permet également de réaliser la caractérisation d'antennes.

Descriptif des missions

Au sein d'une équipe, les enjeux du poste sont alors de préparer les campagnes de mesures au sein de cette base en paramétrant les différents automates et instrumentations de mesures (pilotage de positionneurs, acquisition numérique des signaux, réglages hyperfréquences), de préparer les équipements sous tests (interfaçage avec la base, configuration de mesure), de participer aux expérimentations conformément aux besoins des programmes d'armement et enfin de réaliser le post-traitement des mesures. Le poste requiert également d'assurer la pérennité et l'avenir de la base en participant à la rédaction et au suivi de prestations de maintenance et d'évolution des capacités de mesures de cette base.

#hyperfréquences #électronique #furtivité #radar #antenne # maintenanceindustrielle

REF 2025-RSE-2 #TISA

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme au minimum de niveau BAC+2, vous avez quelques années d'expérience dans les domaines de l'hyperfréquence, de l'électronique, des télécommunications, des systèmes numériques, de l'informatique industrielle et/ou encore de la maintenance industrielle. Vous avez de bonnes capacités d'adaptation et d'apprentissage pour monter rapidement en compétence sur le poste proposé. Vous êtes polyvalent et accepté de réaliser différentes tâches techniques mais également administratives.

Process de recrutement

Les entretiens de recrutement (techniques, RH et management) auront lieu à DGA MI.
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.