

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Expert Menace Systèmes de télécommunications Hautes Fréquences F/H

Toulon, 83, Var, Provence-Alpes-Côte d'Azur

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
01/01/2025	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
MAINTIEN EN CONDITION OPERATIONNELLE MARITIME	Variable
Rémunération	Avantages liés au poste
mensuel net annuel brut (selon expérience)	-
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
-	Non

Descriptif de l'organisation

Implantée sur les façades maritimes à Toulon et Brest, DGA Techniques navales est spécialiste des systèmes navals dans les domaines aussi variés que les plates-formes navales de surface et sous-marines, les systèmes de combat naval, les transmissions navales, la robotique navale, la guerre des mines et les aides au commandement. DGA Techniques navales compte près de 500 personnes, majoritairement des ingénieurs. Rattaché à la division systèmes navals, le groupe télécommunications HF a pour mission principale d'apporter l'expertise étatique des systèmes dans ce domaine au profit des programmes conventionnels multi-milieus (Marine nationale, Armée de Terre et Armée de l'Air) en services ainsi que ceux en cours de conception.

Descriptif des missions

Rattaché au centre DGA Techniques navales, vous contribuez, au sein du département « télécommunications navales » (TEN) de la division « systèmes navals » (SN), à la maîtrise, la caractérisation et la définition des solutions appropriées contre le domaine de la menace sur les systèmes de télécommunications HF. Vous aurez la charge : - de réaliser une veille sur les

menaces existantes sur les systèmes des transmissions en gamme HF;- d'évaluer les tendances d'évolution de la menace;- de dresser un bilan des briques technologiques attendues sur l'évolution de la menace et d'évaluer leurs impacts sur la menace en HF ;- d'évaluer les vulnérabilités des composantes technologiques des systèmes HF existants ;- d'évaluer les caractéristiques et modifications des composantes technologiques des systèmes HF à apporter pour réduire les vulnérabilités identifiées ; de proposer des études, des orientations de solutions technico-opérationnelles à la problématique de menaces.

Vous pouvez effectuer des déplacements en France, dans les DOM-TOM, ainsi que des embarquements ponctuels à bord de bâtiments de la Marine nationale ou des porteurs de l'Armée de l'air.

Profil recherché

Ingénieur diplômé, vous justifiez d'une formation spécialisée ou d'expérience de 5 ans minimum dans le domaine des radiocommunications et/ou de la guerre-électronique avec de bonnes connaissances dans les systèmes de transmissions militaires. Vous avez une expérience dans le domaine des formes d'ondes, les techniques appliquées contre la menace brouillage. Vous êtes à l'aise avec l'instrumentation de mesures et avez déjà participé, organisé des campagnes d'essais de mesures et d'évaluation de performances de systèmes de télécommunications.

Le poste requiert de la curiosité intellectuelle, de l'autonomie et de l'initiative. Le sens du service et du travail en équipe ainsi qu'une grande rigueur sont nécessaires pour la maîtrise de ce domaine d'application spécifique des télécommunications. Votre rigueur vous permet de rédiger des rapports et des spécifications techniques de qualité.

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.