

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

INGENIEUR ENVIRONNEMENT OPERATIONNEL DES MISSILES 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	21/10/2026
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.

La division système de missile recrute un(e) ingénieur(e) pour contribuer à la maîtrise d'ouvrage des systèmes d'armes de missiles tactiques ou stratégiques pour les aspects liés à l'environnement opérationnel mécanique et climatique.

Descriptif des missions

Au sein d'une équipe d'experts techniques, vous apporterez une expertise sur les programmes de systèmes de missiles. Vos missions consisteront à :

En phase de préparation : • Comprendre et affiner le besoin opérationnel et le concept d'emploi pour

formaliser le profil de vie des systèmes d'arme de missiles (description exhaustive des différentes phases d'emploi possibles des matériels),

- Assister les directions de programme dans la spécification des exigences d'environnement mécanique et climatique

En phase de réalisation : • Analyser et/ou concevoir avec le maître d'œuvre industriel la définition du programme de qualification permettant de justifier la tenue des exigences en environnement opérationnel

- Mener des expertises sur les moyens et méthodes mis en œuvre par les maîtres d'œuvre industriels pour démontrer la tenue aux exigences d'environnement mécanique et climatique

- Réaliser des synthèses des agents d'environnement (vibrations, chocs, température...), c'est-à-dire déterminer un environnement d'essai qui, appliqué au matériel sur une courte durée, sera représentatif de l'environnement réel vu par le matériel

- Vérifier la conformité des essais et preuves de qualification aux exigences et référentiels normatifs et produire des avis d'expert au profit de l'autorité technique de la DGA.

En phase d'utilisation : • Assurer le soutien aux forces et contribuer à l'exploitation du retour d'expérience après la mise en service opérationnel,

- Réaliser des études de détermination de potentiel de vie restant. Ces études concourront aux décisions d'augmentation de durée de vie et de validation du changement d'emploi des matériels

Mots clés : #Environnement opérationnel #Missiles #Mécanique #Climatologie #Essai #Météorologie #Traitement du signal

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau minimum BAC+5 (docteur, ingénieur, master 2, ...) :

Vous avez une formation généraliste à dominante mécanique, thermique, traitement du signal et / ou météorologie

Vous démontrez des capacités d'analyse, d'autonomie, d'initiative et de rédaction Vous connaissez et savez exploiter les normes nationales et internationales du domaine.

Une formation ou une expérience dans le domaine de l'industrie, celui des essais et de l'Intelligence Artificielle serait bienvenue.

La capacité à écrire du code en langage informatique scientifique (MATLAB, PYTHON, VBA ...) est importante.

Ingénieur(e) débutant accepté(e). Anglais technique exigé.

Qualités personnelles : • Autonomie

- Curiosité
- Sens de l'initiative
- Synthèse
- Rigueur
- Capacité de persuasion

Process de recrutement

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.