

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

F/H Ingénieur Sûreté de Fonctionnement 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	27/11/2026
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 la sûreté de fonctionnement.

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 :
 - o Comprendre et affiner le besoin opérationnel et le concept d'emploi sur les aspects propres à la sûreté de fonctionnement,
 - o Assister les directions de programme dans la spécification des exigences de sûreté de fonctionnement système.
- En phase de réalisation :
 - o Accompagner le maître d'œuvre industriel dans la déclinaison des exigences SdF vers les sous-systèmes,
 - o Mener des expertises sur les moyens et méthodes mis en œuvre par les maîtres d'œuvre industriels pour démontrer la tenue aux exigences de sûreté de fonctionnement (sécurité fonctionnelle, fiabilité notamment),
 - o Réaliser les analyses de sûreté de fonctionnement sur des systèmes complexes,
 - o Contribuer aux expertises des chaînes fonctionnelles de sécurité des missiles,
 - o Vérifier la conformité des solutions aux exigences et référentiels normatifs et produire au profit de l'autorité technique de la DGA des avis sur la sécurité des systèmes.
- En phase d'utilisation :
 - o Assurer le soutien aux forces et contribuer à l'exploitation du retour d'expérience après la mise en service opérationnel,
 - o Contribuer le cas échéant aux évolutions d'emploi des systèmes en service.

Mots clés : #sûreté de fonctionnement #APR #AMDEC #Fiabilité #sécurité #Analyse de risques #Missiles

Profil recherché

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

- Vous avez des connaissances dans les domaines de la sûreté de fonctionnement et de l'ingénierie système,
- 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.

De plus, une expérience concernant les méthodes classiques de sûreté de fonctionnement, telle l'Analyse Préliminaire des Risques (APR), l'AMDEC, les arbres de défaillance... sera appréciée.

Des compétences en électronique, mécanique et/ou architecture logicielle sont souhaitables.

Une formation ou une expérience dans le domaine de l'industrie de la défense et/ou en sécurité pyrotechnique sera un plus.

Ingénieur débutant accepté.

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.