**Offre d’emploi**

**Ministère des Armées**

**Ingénieur chargé d'étude et d'évaluation sur les aérosols (F/H)**

***Construisez avec nous la défense NRBC de demain !***

**Responsable de la conception, de l’acquisition et de l’évaluation de tous types de systèmes destinés à équiper nos forces armées, la DGA est le maître d’ouvrage du système de défense NRBC (nucléaire, radiologique, biologique, chimique). En son sein, vous intégrerez DGA Maîtrise NRBC, référent national dans le domaine de la défense NRBC.**

**DGA Maîtrise NRBC apporte son expertise aux équipes de programme de la DGA, aux instances nationales et internationales, dans des domaines tels que l’évaluation des risques biologiques et chimiques, la conception et l’évaluation des performances des équipements de défense NRBC. Son action s’inscrit pleinement dans les traités d’interdiction des armes chimiques et biologiques ratifiés par la France.**

**Environnement, enjeux du poste :**

Dans ce cadre, vous intégrerez le département Détection Chimique de la sous-direction technique de DGA Maîtrise NRBC. Vous travaillerez au sein d’une équipe de 10 personnes pour renforcer l’expertise en systèmes de détection, en particulier dans le domaine des aérosols et pérenniser un savoir-faire unique en France. Vous contribuerez à l’amélioration du niveau d'expertise par le développement des moyens d’essais et protocoles de test sur des équipements et prototypes dans le domaine des aérosols, par le développement du traitement de données (caractérisations de performances, études statistiques, etc.), par la rédaction des documents de sécurité et modes opératoires. Des essais sont menés en laboratoire ou sur terrains représentatifs de situations opérationnelles. Dans un cadre de travail privilégié vous collaborerez avec différents experts et techniciens de la DGA dans un environnement pluridisciplinaire et pourrez être amené(e) à échanger avec des partenaires étatiques, industriels, tant nationaux qu’internationaux.

**Vos missions :**

Contribuer, renforcer et développer l'expertise en métrologie des aérosols :

* concevoir et réaliser les expérimentations nécessaires à la qualification des équipements ;
* réaliser le développement des méthodes ou moyens d’essais ;
* développer de nouveaux réseaux de capteurs aérosols au profit des essais ;
* participer au suivi des programmes d’équipement et des études amont en détection, évaluer les travaux et fournitures industriels ;
* participer au développement des actions de collaboration avec des partenaires extérieurs ;
* gérer le planning des essais et les moyens d’essais et le suivi de leur maintien en conditions opérationnelles ;
* consolider les documents existants (sécurité, modes opératoires, rapports d’expertise) pour s’adapter aux enjeux de sécurité, d’innovation et d’expertise .

**Profil Recherché :**

Qualifications requises :

Ingénieur(e) en physico-chimie (diplôme d’école d’ingénieur ou Master 2)

Une thèse et/ou une première expérience en R&D serait appréciée.

Les compétences nécessaires à ce poste sont :

 Goût pour l'expérimentation en laboratoire et l’innovation

 Rigueur, autonomie, esprit analytique orienté résultats

 De solides connaissances et compétences en aérosologie sont un plus à votre candidature.

 Bonnes capacités de communication et aisance relationnelle reconnues pour travailler en équipe

Un bon niveau d'anglais (lu, écrit, parlé) serait également apprécié.

***Vous avez envie de construire une carrière au service de la défense et de la sécurité nationales ?***

***Alors n’hésitez pas et rejoignez-nous à DGA Maîtrise NRBC !***

**Type de poste :** CDI

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.

Des déplacements occasionnels peuvent être à prévoir en France ou à l'étranger.

**Lieu du poste :** Vert-le- Petit - 91710 -

Envoyez vos **lettre de motivation, CV** et copie de votre **diplôme**

au format numérique à :

**dga-mnrbc.accueil.fct@intradef.gouv.fr**