Offre d'emploi

Ministère des Armées

« Technicien(ne) spécialiste en traitement d'échantillons et analyse chromatographique / spectrométrie de masse pour analyses chimiques » (H/F)

Entrez à la DGA !

Responsable de la conduite au bénéfice des armées de la conception des systèmes de défense, des opérations d'armement et de la structuration de l'industrie de défense, la DGA intervient dans tous les domaines de la défense dont la 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 Analyse Chimique de la Sous-Direction Technique de DGA Maîtrise NRBC :

- ✓ équipe de 20 personnes passionnées et expertes dans leur domaine (traitement d'échantillon et/ou analyse chimique, chimiométrie) ;
- ✓ capacité technique de haut niveau dans le domaine de l'analyse d'échantillons complexes environnementaux, matériels et biologiques pour l'identification de composés chimiques listés dans les tableaux de la Convention sur l'Interdiction des Armes Chimiques et produits associés ;
- ✓ expertise aux services demandeurs de l'Etat dans le domaine de l'identification de ces agents et l'analyse chimique en laboratoire.

Dans un cadre de travail privilégié, vous collaborerez avec différents experts de la DGA dans un environnement pluridisciplinaire.

Vos missions :

Contribuer, renforcer et développer l'expertise du département d'Analyse Chimique :

- ✓ effectuer le traitement de l'échantillon dans des conditions conformes aux attentes des clients ;
- ✓ réaliser des analyses par couplage chromatographie liquide / spectrométrie de masse (LC-MS) à basse et haute résolution, en mode full scan et en mode MS/MS pour la recherche d'agents de guerre chimique et produits de dégradation, toxines protéiques et non protéiques, biomarqueurs d'exposition aux toxiques de guerre);
- ✓ participer à l'interprétation des résultats et à la mise en commun des résultats de traitement et d'analyses pour l'identification des composés (réunions régulières avec toute l'équipe) ;

- ✓ participer au développement de nouvelles capacités et/ou de nouveaux modes opératoires plus performants ;
- ✓ contribuer au maintien des techniques de traitement d'échantillons et d'analyse dans le périmètre accrédité (ISO/IEC 17025) ;
- ✓ veiller au bon fonctionnement des appareils utilisés ;
- ✓ participer à assurer l'entretien et la pérennisation de ses savoirs et savoir-faire (veille bibliographique, capitalisation des développements de méthode réalisés, …) ;
- ✓ être moteur en terme de sécurité et qualité ; participer aux certifications ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.

Profil Recherché :

Vous êtes titulaire d'un Bac+2 ou d'une licence en chimie analytique ?
Vous êtes débutant(e) ou avez quelques années d'expérience ?
Vous avez une forte appétence pour la chimie analytique, et particulièrement la LC-MS, et pour le traitement d'échantillons ; éventuellement des connaissances de la norme ISO/IEC 17025 qui seraient appréciées ?
Vous êtes bien organisé(e), autonome et sociable, et doté(e) d'un bon esprit de d'analyse ?
Vous êtes curieux(se), aimez travailler en collaboration, partager, animer et innover pour développer des compétences collectives ?

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(la) titulaire fera l'objet d'une procédure d'habilitation.

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