

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur en modélisation et simulation F/H

Vert-le-Petit, 91, Essonne, Île-de-France

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
05/11/2026	-
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)	Restauration collective Restauration : subvention employeur RTT
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
Habilitation particulière (voir descriptif de l'offre)	Oui

Descriptif de l'organisation

Le ministère des armées assure la protection du territoire, de la population et des intérêts français. Il est également impliqué dans les missions de service public. Pour la réalisation de ses missions, le ministère des armées emploie, outre les militaires, plus de 60 000 civils en France et à l'étranger. Les agents civils apportent leurs compétences techniques ou administratives dans le cadre de missions à forts enjeux ! Devenez Civils de la Défense : contribuez à un monde plus sûr en rejoignant le ministère des armées en CDD ou en CDI !

Descriptif des missions

DGA Maîtrise NRBC est le centre de référence national dans le domaine de la défense nucléaire, radiologique, biologique et chimique. Il est le spécialiste de ces risques et intervient au profit des forces armées comme de la sécurité du territoire national. Son action s'inscrit pleinement dans le respect des traités d'interdiction des armes biologiques et chimiques.

L'équipe que vous intégrerez a pour rôle la modélisation/simulation de la dispersion d'un nuage toxique suite à un événement redouté, et ce dans le but d'aider un décideur à prendre sa décision de manière la plus éclairée possible. DGA Maîtrise NRBC dispose d'une plateforme de modèles dédiée à l'évaluation de risques biologiques et chimiques. La plateforme est externalisée, mais les modèles

sont développés en interne. Le titulaire participera à l'interface avec l'industriel, au développement et à l'implémentation de modèles dans le logiciel. Il participera aussi à des évaluations de risque, y compris en contexte opérationnel ou international en utilisant ce logiciel. Il aura enfin en charge le développement de l'intelligence artificielle au sein de l'équipe, dont l'entraînement de modèles type PINNs.

Profil recherché

Poste pour jeune ingénieur ayant une forte appétence pour la physique, les mathématiques et le développement informatique. Des compétences en Java, en physique atmosphérique ou en mathématiques appliquées ainsi qu'en intelligence artificielle sont appréciées. Une bonne maîtrise de l'anglais permettant de participer à des réunions internationales est requise.

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.

Envoyez vos lettre de motivation, CV et copie de votre diplôme à : dga-mnrbc.accueil.fct@intradef.gouv.fr