

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

F/H Ingénieur Simulation F/H

Bruz, 35, Ile-et-Vilaine, Bretagne

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
18/12/2026	17/07/2026
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 de l'ingénierie et de l'expertise de la DGA, vous contribuez à la réalisation de l'outil de défense et à la préparation des programmes futurs.

Dans un contexte où les systèmes d'armes sont de plus en plus complexes car communicants, sécurisés et interconnectés, les simulations numériques sont indispensables pour les définir, mieux exploiter leurs capacités, tout en répondant aux besoins des Forces Armées.

Pour renforcer son activité de soutien aux équipes pilotes & gestionnaires de programmes d'armement, la Direction Générale de l'Armement (site de Bruz) recrute un(e) Ingénieur(e) responsable de projets de simulations.

Descriptif des missions

Au sein du laboratoire simulation de la division Système De Systèmes et de Renseignement, vous

assurerez, en tant qu'ingénieur spécialisé en gestion de projet de simulation numérique, le développement, le suivi de développement, l'enrichissement et l'exploitation d'environnements de simulations.

L'utilisation de ces simulations permet notamment l'étude d'architectures de systèmes de systèmes aéronautiques, terrestres et spatiaux pour faire des choix de caractérisation de futurs systèmes. Ces simulations permettent également de contribuer à la qualification de systèmes de systèmes dans le domaine terrestre, avant leur mise en service opérationnelle.

Bien que spécialisées en simulations numériques, vos activités seront en lien avec d'autres domaines de compétences, comme les Systèmes d'Informations Opérationnels, les capteurs (radar, optroniques...), la survivabilité...

Dans votre poste, vous serez donc amené à :

- Orienter et spécifier les besoins de simulations numériques au profit des projets
- Développer certaines fonctionnalités de simulations numériques
- Assurer le suivi des développements internes et/ou sous traités via des marchés dédiés
- Exploiter et participer à l'amélioration des outils de simulation actuellement en cours de développement
- Expertiser les documents de développement
- Tester et qualifier de nouveaux modules logiciels développés

Intégré(e) à une équipe dynamique et innovante, vous serez accompagné(e) par vos collègues et référents métiers dans votre montée en compétence. Vous serez amené(e) à interagir avec de nombreux autres métiers du centre et vous participerez à des projets directement en lien avec les opérationnels, et ce, dans un environnement idéal pour votre équilibre de vie pro / perso.

Mots clés :#Simulation numérique #Modélisation #Physique #Capteurs #Gestion de Projet #Simulation domaine Aéronautique #Simulation domaine Spatial #Simulation domaine terrestre REF 2026/STA-2

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5 (ingénieur, master 2, etc.), vous justifiez d'une première expérience dans le domaine de la simulation. Vous justifiez également de compétences sur l'un ou plusieurs des sujets suivants :

Connaissances métier :• Gestion de projets informatiques

Connaissances générales :• Informatique

- Intérêt pour les domaines aéronautiques, terrestre, spatial, exploitation de capteurs, systèmes d'armes, survivabilité...
- Sécurité Informatique

Qualités personnelles :• Esprit d'équipe

- Capacité d'analyse et de synthèse
- Curiosité
- Dynamisme

Process de recrutement

• Les entretiens de recrutement (techniques, RH et management) auront lieu à DGA MI.

Le salaire sera déterminé en fonction de l'expérience professionnelle.

• Le poste nécessitant d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, vous

seront 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.