Civils de la Défense
Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

F/H Ingénieur Simulation Confirmé F/H

Bruz, 35, Ille-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**
06/01/2027	23/07/2026
Domaine professionnel	**Niveau d'expérience**
AERONAUTIQUE ET SPATIAL	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) confirmé(e) responsable de la mise en place et de la gestion de projets de simulations.
2026-STA-3 #TISA

Descriptif des missions

Au sein du laboratoire simulation de la division Système De Systèmes et de Renseignement, vous assurerez, en tant qu’ingénieur confirmé en gestion de projet de simulation numérique, l’analyse du

besoin de nos clients en termes de simulations, la définition des modèles nécessaires, puis le développement, le suivi de développement, l'enrichissement et l'exploitation de ces 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.

Les enjeux majeurs de ce poste sont :
Proposer et mettre en œuvre une démarche d'analyse ou d'évaluation réaliste des systèmes en s'appuyant sur la simulation adaptée aux besoins de nos clients.
Dégager des synergies et favoriser la réutilisation et la rationalisation des systèmes et applications de simulation du Ministère.

Dans votre poste, vous serez donc amené à :
Apporter une expertise technique approfondie aux projets (études amonts, opérations d'armements, expérimentations opérationnelles) en se basant sur des techniques de modélisation et de simulation.Assurer la bonne traduction des besoins opérationnels en adaptant ou en enrichissant les environnements de simulations existant et en implémentant des scénarios de simulations représentatifs.
Assurer la préparation de l'avenir en proposant des solutions de simulations ou d'exploitation innovantes.
Développer la capacité d'expertise technique de la DIE dans le domaine des Systèmes de Systèmes.

REF 2026/STA-3

Profil recherché

Intégré à une équipe dynamique et innovante, vous serez accompagné par vos collègues pour la prise en main des environnements de simulations existant, et pour travailler en collaboration avec les experts référents des métiers du centre. Vous serez amené à interagir avec de nombreux autres métiers du centre et vous participerez à des projets directement en lien avec les opérationnels dans un environnement idéal pour votre équilibre de vie.
Titulaire d'un diplôme de niveau Bac+5, vous justifiez d'une solide expérience dans le domaine de la simulation.
Vous justifiez également de compétences sur plusieurs des sujets suivants :
Connaissances métier :
Conduite de projets numériques
Simulations numériques
Développement logiciel
Connaissances générales :
Domaines aéronautiques, terrestre, spatial,
Exploitation de capteurs, systèmes d'armes,
Sécurité Informatique
Qualités personnelles :
Animation d'équipe
Capacité analyse et synthèse
Curiosité
Dynamisme

Process de recrutement

• Si votre candidature est présélectionnée, un entretien téléphonique vous sera proposé pour apprécier vos attentes et motivations.
• Si cette première étape est concluante, un entretien en présentiel ou à distance vous sera proposé avec l'employeur et éventuellement le service des ressources humaines.
• Les suites données à votre candidature vous seront communiquées par l’employeur à l'issue de cet entretien.