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

Ingénieur Modélisation dysfonctionnelle et sûreté de fonctionnement des systèmes aéronautiques F/H

Type de contrat	Niveau d'études
CDI (ASC)	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	**Date limite de candidature**
31/12/2026	17/10/2026
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)	Restauration collective Restauration : subvention employeur RTT
Contraintes particulières d'exercice	**Télétravail**
Habilitation particulière (voir descriptif de l'offre)	Non

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

Le poste que vous occuperez se situe au sein de la division SIE (Systèmes Informatiques Embarqués) qui participe à la conduite des programmes d'armement majeurs du Ministère des Armées. Cette division a pour mission de fournir des prestations d'expertise et d'essais au travers de ses trois domaines (Système, Logiciel, Avionique) dans les domaines de la qualification environnementale, des audit d'assurance de développement logiciel et de la sûreté de fonctionnement (SDF) des systèmes informatiques embarqués.

Intégré(e) dans une équipe d’experts en Sûreté de Fonctionnement vous interviendrez en tant qu’ingénieur SDF Système au profit du domaine Système de la division SIE, sur des problématiques Safety (Sécurité des biens et des personnes) liées au développement de nouvelles approches méthodologiques, notamment autour du Model-Based Safety Assessment (MBSA). Vous contribuerez à l'accompagnement des industriels dans l'adoption et le déploiement de ces méthodologies, ainsi qu'à la définition, la formalisation de critères et guide d’audit permettant d'évaluer leur maturité et leur bonne mise en œuvre.

Vous participerez également aux programmes de certification des aéronefs / drones militaires en tant qu'ingénieur SDF Systèmes en interfaces avec les équipes mises en place par la DGA (programmes nationaux) et les autres autorités militaires européennes (programmes en coopération). Vous évaluerez des analyses de sécurité sur des systèmes embarqués complexes garantissant l’atteinte des objectifs de sécurité assignés par l'autorité technique ou la réglementation. Pour ce faire vous contribuerez à l'évaluation des résultats des analyses de sécurité (FHA, PSSA/SSA, CCA,…).

Profil recherché

Formation : Titulaire d’un BAC+5 en aéronautique,- Expérience souhaitée : vous justifiez idéalement d’une première expérience aéronautique dans le domaine de la sûreté de fonctionnement et/ou des systèmes complexes embarqués. Une première expérience ou un intérêt marqué pour les approches basées modèles sera particulièrement apprécié.
- Compétences : aéronautique, systèmes complexes embarqués
- Savoir-être : Dynamique et autonome dans les tâches qui vous incombent, vous avez le goût du travail en équipe pluridisciplinaires et vous vous montrez à l'aise dans les échanges aussi bien dans votre entreprise qu’avec des industriels. Vos qualités relationnelles, vos aptitudes pour l’analyse, la synthèse, la rédaction et la structuration des documents méthodologiques ainsi que votre capacité d’adaptation vous permettront de contribuer efficacement aux programmes majeurs du ministère des armées.
Une bonne compréhension de l’anglais écrit et parlé est indispensable.

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.