

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

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

Balma, 31, Haute-Garonne, Occitanie

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
17/03/2027	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)	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

Le poste que vous occuperez se situe au sein de la division « Systèmes Informatiques Embarqués » qui a pour mission de fournir des prestations d'expertise et d'essais dans les domaines de l'avionique et de la sûreté de fonctionnement (SDF) des systèmes informatiques embarqués et participe à la conduite des programmes d'armement majeurs du Ministère des Armées. Vous conseillerez les donneurs d'ordres sur les méthodes et les outils permettant de maîtriser les

risques associés aux systèmes et logiciels.

Vous contribuerez à la validation et à la justification de la conformité des travaux aux spécifications et règles de l'art applicables, et à la maîtrise des risques d'écart;

Vous vérifierez la prise en compte des exigences en SdF dans les développements en participant à des audits et revues techniques chez les industriels, et si nécessaire par le biais des outils de qualimétrie, de simulations et de modélisations en tant que support à l'expertise;

Vous contribuerez à l'élaboration et à la gestion des référentiels certification/qualification de la DGA pour les systèmes informatiques embarqués et assurerez une veille technique dans votre domaine. Des déplacements en France métropolitaine et à l'étranger sont à envisager.

Profil recherché

- Formation : Titulaire d'un BAC+5 dans le domaine de la conception et le développement de logiciels embarqués
- Expérience souhaitée : Débutant
- Compétences : vous souhaitez développer une expertise dans le domaine de la sûreté de fonctionnement logiciel pour les systèmes critiques du ministère des armées. En complément, des connaissances en développement de composants électroniques programmables (FPGA, PLD, VHDL) ainsi qu'une expérience de développement logiciel seraient appréciable
- Savoir-être : Le goût pour la rigueur, la pédagogie et la diplomatie sont nécessaires pour réussir dans ce poste. Dynamique et autonome, vous avez le goût du travail en équipe. Vous maîtrisez l'anglais.

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.