

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Chargé d'expertise en structures et charges aéronautiques - Essais et simulations F/H

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
01/05/2027	30/11/2026
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
AERONAUTIQUE ET SPATIAL	Débutant (0 à 5 ans)
Rémunération	Avantages liés au poste
Estimation non disponible mensuel net Estimation non disponible annuel brut (selon expérience)	Restauration collective Restauration : subvention employeur RTT
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
-	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

Vos missions :

- Assurer un rôle d'expertise technique et de soutien à la maîtrise d'ouvrage auprès des programmes d'armement, notamment pour la navigabilité et la prolongation de durée de vie des aéronefs et des armements.
- Participer à la définition des besoins techniques (rédaction de spécifications, analyse des livrables

industriels) et contribuer à la levée des risques techniques lors des projets de développement de systèmes d'armes.

- Réaliser des études techniques (simulations numériques, analyses de fatigue, tenue statique) et coordonner la mise en œuvre d'essais expérimentaux pour évaluer les performances des structures.
- Assurer la veille technologique et contribuer au maintien et à la montée en compétence des références documentaires du département.

Profil recherché

- Formation : Diplôme d'ingénieur en mécanique des structures, génie mécanique ou domaine connexe (ou équivalent niveau Bac+5), avec une spécialisation en mécanique des matériaux ou simulation numérique.
- Expérience souhaitée : Expérience significative en expertise technique sur les structures, de préférence aéronautiques, avec une pratique de la simulation par éléments finis.
- Compétences : Maîtrise des simulations numériques et des justifications de structure (niveau confirmé). Connaissance des référentiels sur la navigabilité des aéronefs et des structures mécaniques (niveau confirmé). Expertise en mécanique des matériaux et expérimentation (niveau intermédiaire). Bonne maîtrise de l'anglais technique (niveau intermédiaire requis).
- Savoir-être : Capacité d'analyse rigoureuse et prise de décision autonome dans un contexte de gestion de multiples projets techniques complexes.

Télétravail : Oui, jusqu'à 2 jours par semaine

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.