

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur mécanique & développement numérique appliqué à l'aérolargage 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
-	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, au sein de la division Aéromobilité, seront de :

- Développer de nouveaux outils et moyens numériques appliqués au domaine aérolargage ;
- Contribuer à l'intégration de nouveaux besoins dans les outils / applications existants ;
- Spécifier des modifications ou création d'outils et moyens numériques de simulations après réalisation de l'analyse des besoins ;

- Piloter le développement des outils / applications externalisés et assurer les opérations de réception.
- Mettre en œuvre et supporter les outils et applications afin de soutenir les activités d'essais et d'expertise en aérologage.
- Participer au maintien en condition opérationnelle des outils numériques du département ;
- Participer aux travaux de simulation au moyen d'outils de modélisation numérique par la méthode des éléments finis (ANSYS LS-DYNA®) et des travaux de modélisation mathématique (équivalent MATLAB®) ;
- Participer au développement des méthodes d'analyse, d'optimisation ou d'exploitation d'essais et bases de données.
- Contribuer à la réalisation d'essais en vol via la réalisation de simulation définissant les zones de sauvegarde.

Profil recherché

- Formation : Bac+5, spécialisé en mécanique, associée à de sérieuses connaissances en modélisation, programmation.
- Expérience souhaitée : Une première expérience professionnelle significative est un atout
- Compétences : mécanique, méthodes de résolution numériques, programmation (Python, MATLAB)

- Anglais courant souhaité.

- Savoir-être : Dynamisme – Rigueur - Autonomie

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.