

# Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil  
contractuel du ministère des Armées

## Ingénieur/Responsable mesures pour les essais de structures F/H

Balma, 31, Haute-Garonne, Occitanie

<b>Type de contrat</b>	<b>Niveau d'études</b>
CDI	Bac + 5 ( MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
<b>Prise de fonction souhaitée</b>	<b>Date limite de candidature</b>
01/12/2026	16/07/2026
<b>Domaine professionnel</b>	<b>Niveau d'expérience</b>
AERONAUTIQUE ET SPATIAL	Débutant (0 à 5 ans)
<b>Rémunération</b>	<b>Avantages liés au poste</b>
2350€ - 2550€ mensuel net 35,5k€ - 38,5k€ annuel brut (selon expérience)	Restauration collective RTT Proximité transports en commun
<b>Contraintes particulières d'exercice</b>	<b>Télétravail</b>
Horaires variables 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

Au sein du département réalisation d'essais de structures de DGA TA, vous assurez la définition et la mise en place des systèmes et moyens permettant l'acquisition des mesures nécessaires aux différents types d'essais de structure réalisés : statiques, de fatigue et/ou dynamiques, sur des structures aéronautiques à l'échelle réelle (trains d'atterrissage, mâts réacteurs ou encore avions complets).

L'activité du poste s'articule autour de différentes phases :

- Prospection : en lien avec le directeur d'essai, vous assurer le recueil du besoin, vous précisez et répondez au mieux aux demandes des clients. Vous participez également à l'élaboration des cotations et devis pour l'aspect mesures de l'essai ;
- Préparation : vous assurez la définition des capteurs et leur bonne intégration dans l'installation d'essai, conformément au besoin du client. Vous participez et coordonnez le travail d'opérateurs mesure pour l'installation de ces capteurs et leur raccordement aux baies de mesure. Vous assurez leur paramétrage. Selon les installations d'essais, le nombre de capteurs peut aller de quelques dizaines à plusieurs milliers.
- Réalisation : durant l'essai, sous le pilotage du directeur d'essai, vous assurez le suivi de l'essai et l'acquisition de toutes les voies de mesure. Vous êtes responsable du dépouillement, de la fourniture des résultats et de l'archivage des données.

En qualité de responsable mesure pour la division Structures, vos missions consistent à :

- Mettre en place les capteurs et systèmes d'acquisition nécessaires sur l'ensemble des installations d'essais.
- Coordonner l'activité des opérateurs mesures
- Garantir la qualité des mesures réalisées (suivi des étalonnages et calcul d'incertitude)
- Participer à l'amélioration continue des techniques et des processus
- Imaginer et proposer les investissements de demain
- Participer à la rédaction des cahiers des charges pour les achats de matériels

## **Profil recherché**

- Formation : Ingénieur / Bac+5 avec une spécialité en systèmes de mesure ou traitement du signal
- Expérience souhaitée : 3 à 5 ans dans les systèmes de mesure

Compétences :

- Traitement du signal
- Conception et réalisation d'assemblage et d'interfaces électroniques
- Exploitation de plans électriques et électroniques
- Programmation VBA Excel, C++, VB et LINUX

Savoir-être :

- Rigoureux(se)
- Capable de travailler en équipe
- Sachant faire preuve d'initiative

## **Process de recrutement**

- Si votre candidature est présélectionnée, un entretien 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.