

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Amélioration moyens et méthodes de mesures de chocs balistiques - F/H

Bourges, 18, Cher, Centre-Val de Loire

Type de contrat	Niveau d'études
CAJ	Bac + 3 (LICENCE - LICENCE PROFESSIONNELLE) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
01/09/2026	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
SYSTÈMES DE FORCES, SYSTEMES D'ARMES ET ÉQUIPEMENT	CAJ
Rémunération	Avantages liés au poste
mensuel net annuel brut (selon expérience)	Restauration collective Parking RTT
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
Habilitation particulière (voir descriptif de l'offre)	Non

Descriptif de l'organisation

Au sein du ministère des armées, la Direction Générale de l'armement (DGA) a pour mission d'équiper les forces armées françaises de manière souveraine. DGA Techniques Terrestres (DGA-TT) est le centre d'expertise et d'essais de référence de la DGA pour la conception, la qualification et les essais des grands projets d'armement notamment, programme SCORPION, Flotte Tactique et Logistique Terrestre ainsi que pour les systèmes robotiques, mini-drones et tous couples armes et munitions terrestres, navales ...

Pour en savoir plus : <https://youtu.be/Hi5HvTVQRT0>

Descriptif des missions

Les contrats armées jeunesse (CAJ) sont des contrats de travail à durée déterminée (CDD), qui sont destinés aux jeunes de moins de 27 ans et dont vous ne pouvez bénéficier qu'une fois au cours de votre carrière.

Intégré(e) dans le département d'Ingénierie projets et Moyens de Mesures de DGA Techniques terrestres, vos missions consisteront à améliorer les moyens et méthodes de mesures de chocs balistiques consécutifs à des agressions de structures types véhicules blindés. Le sujet portera notamment sur :

- Une recherche bibliographique destinée à prospecter les technologies de capteurs de choc existantes (commercialisées ou non) ;
- La capitalisation de mesures de choc réalisées sur différents essais et l'analyse de leurs SRC (Spectre de Réponse au Choc).
- L'étude de l'influence de paramètres de mise en œuvre de différentes technologies de capteurs (types d'interface de montage, orientations des capteurs, etc.) en laboratoire sur barre d'Hopkinson.
- La rédaction d'une note de synthèse des travaux réalisés.

Profil recherché

- Avoir moins de 27 ans au 1er jour contrat
- Etre titulaire au minimum d'une licence ou d'un niveau BAC+3 lors de la constitution du dossier. Le niveau ciblé est Bac+5/Ecole Ingénieur/Master.
- Etre affilié à la sécurité sociale française.
- Connaissances générales en métrologie / chaînes de mesures. Bonnes connaissances en traitement du signal et des outils associés (type MatLab). Compréhension écrite de l'Anglais indispensable.
- Au-delà des compétences techniques, vous êtes : passionné(e); force de proposition; curieux(se); rigoureux(se); respectueux(se).
- Vous êtes ouvert et appréciez le travail en équipe et en extérieur, tout en étant autonome dans votre activité.

Process de recrutement

- Si votre candidature est présélectionnée, un entretien téléphonique et/ou en présentiel vous sera proposé pour apprécier vos attentes et motivations.
- Le poste pouvant nécessiter d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, le titulaire fera l'objet d'une procédure d'habilitation.