

Intitulé du poste (H/F) Technicien d'essai risques thermiques

Lieu de travail : Balma

Type d'emploi : CDI à temps plein

Niveau d'emploi : Technicien

Métier : Matériaux et essais

Salaire : Le salaire sera déterminé en fonction de l'expérience professionnelle

Date de prise de fonction souhaitée : Dès que possible

Description de l'entité :

Au sein du Ministère des Armées, La Direction Générale de l'Armement (DGA) a pour mission d'équiper les forces armées, de préparer le futur des systèmes de défense et de promouvoir les exportations d'armement.

Le centre Techniques aéronautiques est l'expert technique du Ministère pour la sécurité des aéronefs, les agressions électromagnétiques, l'aérotransport et l'expertise des matériaux.

Missions :

Le poste que vous occuperez se situe au sein du département « sécurité feu » qui a pour mission d'apporter une expertise technique aux entités de la DGA et aux Forces armées dans le choix et la justification des matériaux et des équipements embarqués vis-à-vis de leurs performances de comportement au feu. Les activités du département (expérimentales ou numériques) visent à caractériser la réaction ou la résistance au feu des matériaux et des équipements mais également à appréhender les nouveaux risques tels que l'emballement thermique des batteries ou la flamme hydrogène.

Vous contribuerez à la préparation et la réalisation d'essais et de mesures complexes et novateurs en support de l'ingénieur d'essais :

- Mettre en configuration et instrumenter les spécimens et les moyens,
- Elaborer les programmes d'acquisition des mesures,
- Mettre en place les dispositions de sécurité appropriées,
- Mettre en forme les résultats (graphiques, montages des vidéos)

Vous assurerez, en autonomie, l'exécution de certains essais et rédigerez des rapports associés.

Vous serez responsable du maintien en condition opérationnelle (MCO) des moyens dont vous aurez la charge. Vous assurerez, en collaboration avec le service approprié, le suivi de l'étalonnage des moyens de mesure.

Profil :

Technicien diplômé, Bac+2 ou bac+3, ayant des connaissances en génie des procédés physico-chimiques ou en électrotechnique. Vous avez de l'appétence pour les activités de réalisation d'essai. Votre curiosité, votre intérêt pour la technique, vos capacités rédactionnelles et relationnelles sont des atouts pour réussir dans ce poste à forte composante expérimentale.

Des connaissances en programmation seraient un plus.

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, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI n°1300 du 30 novembre 2021.

Contact : dga-ta.recrutement.fct@intradef.gouv.fr