

**Technicien de mesures physiques
en débitmétrie et anémométrie F/H**

Description de l'entité :

Implanté sur le plateau de Saclay depuis plus de 70 ans, DGA Essais propulseurs dispose d'installations uniques en Europe pour la réalisation d'essais en altitude simulée de turbomachines, d'ensembles propulsifs et de leurs composants. Le centre travaille au profit des programmes d'armement (Atar, M53, M88, TP400...) et des plus grands industriels mondiaux de l'aéronautique (Olympus, CFM 56, Silvercrest, Arrano, Aneto...). Il s'est affirmé ces dernières années comme le principal expert et fournisseur en Europe d'essais simulant le vol en conditions extrêmes, en particulier les essais en conditions givrantes.

DGA Essais propulseurs (DGA EP) recrute pour renforcer son équipe « Instrumentation et Métrologie d'Essais » dont le travail consiste à assurer la qualité des résultats d'essais fournis aux clients.

<https://www.youtube.com/watch?v=UOCmH-Gr-xE>

Description du poste / mission :

Vous êtes motivé par un poste technique, dans le domaine des mesures, en lien avec l'activité d'essais de moteurs aéronautiques ? L'exigence technique est un facteur de motivation pour vous ? Postulez pour nous rejoindre !

Au sein d'un laboratoire travaillant dans les domaines débitmétrie et anémométrie, le domaine débitmétrie liquide étant accrédité COFRAC selon la norme ISO CEI 17025, vous serez chargé des activités suivantes :

- 1/ Assurer la qualité des étalonnages / vérifications ainsi que des prestations d'anémométrie
 - en effectuant le rattachement des instruments de référence aux étalons nationaux selon les périodicités définies ;
 - en réalisant les étalonnages / vérifications ainsi que les prestations d'anémométrie selon les procédures en vigueur.
- 2/ Assurer la constitution et l'entretien de votre savoir faire
 - en vous impliquant dans la réalisation de vos plans de formation de manière à atteindre les objectifs fixés ;
 - en réalisant dans les délais les activités nécessaires au maintien des compétences.
- 3/ Assurer les performances, le Maintien en Conditions Opérationnelles (MCO) et l'optimisation des moyens de mesure :
 - en réalisant les activités nécessaires au MCO, dont les opérations de maintenance adéquates, conformément aux procédures en vigueur ;
 - en contribuant à la gestion du parc d'appareils de mesure ;
 - en contribuant aux éventuelles évolutions des logiciels d'étalonnage développés en VB et LabView.
- 4/ Contribuer au système de management de la qualité de DGA EP :
 - en appliquant le plan qualité ainsi que les procédures et instructions techniques en vigueur;

- en assurant la traçabilité des mesures et des prestations effectuées.

5/ Contribuer à l'optimisation des délais et des coûts

- en réalisant les opérations relevant de vos responsabilités dans le respect de la planification établie ;
- en contribuant aux prospections réalisées concernant l'adéquation entre les besoins de DGA EP et l'optimisation des coûts.

Le poste pourra être amené à évoluer vers des fonctions de responsabilité technique au sein des laboratoires. Une formation en interne sera assurée.

Une partie des missions sera à mener en zone ATEX (zone présentant un risque d'ATmosphère Explosive)

Profils recherchés :

BUT spécialité : mesures physiques ou équivalent

Avec éventuellement une expérience dans une entreprise réalisant des étalonnages.

Une expérience en programmation VB et LabView serait un plus.

Le travail s'effectue en journée continue permettant de bénéficier de 20 vendredis « non travaillés » auxquels s'ajoutent 25 jours de congés annuels et 18 RTT. Plan de formation individuel annuel permettant une montée en compétences progressive. Restaurant d'entreprise sur site ; service de ligne de bus dédiés et gratuits ; bibliothèque ; diverses activités sportives ou de loisirs disponibles sur site.

Possibilité d'accéder au parc de logement du ministère ; offres de prestations sociales, culturelles, de loisirs et de tourisme : rendez-vous sur le site www.igesa.fr

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 09 août 2021.

Rejoindre la DGA c'est intégrer des équipes passionnées et un centre d'essais reconnu pour son expertise technique.

Parce que la DGA est soucieuse d'apporter un environnement propice à l'épanouissement de ses collaborateurs, nous vous assurons une formation à nos méthodes, métiers et outils. Dès votre arrivée, un agent du centre d'essais sera en charge d'assurer votre parrainage et ce, tout le long de votre 1ère année chez nous.

Pour rencontrer un de nos ambassadeurs : www.myjobglasses.com

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

Pièces à joindre à la candidature : CV, copie du diplôme et lettre de motivation