

## **Technicien de mesures physiques**

### **Installations d'essais aéronautique F/H**

*(Laboratoires accrédités selon la norme ISO CEI 17025)*

#### **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 au sein de la Sous-Direction Moyens d'Essais pour renforcer son équipe « mesures bancs ».

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

#### **Description du poste / mission :**

Au sein du département « mesures bancs », les missions du poste sont de mettre en œuvre des moyens d'acquisition pour les essais, de contrôler leur fonctionnement et de réaliser des mesures. Les activités principales consistent à :

- Réaliser l'acquisition de données d'essais (mesures vibrations, pressions instationnaires...) et les valider,
- Réaliser des campagnes de mesures ou d'essais en appliquant un protocole prédéfini,
- Adapter les modes opératoires et proposer leur évolution,
- Assurer la maintenance et les interventions de premier niveau, la détection et le diagnostic de pannes simples sur les différents éléments d'essais (capteurs, câblages ...),
- Tenir un cahier d'essais et de suivi de campagne d'essais,
- Gérer la documentation technique associée aux essais,
- Rédiger des comptes rendus techniques de mesures et d'interventions.

#### **Profils recherchés :**

BUT spécialité : mesures physiques ou électronique.

Connaissances dans les domaines suivants :

- Connaissances générales en mécanique, électronique, mesure physique ...),
- Techniques de l'expérimentation (connaissance générale pressions, températures...),
- Techniques du dessin industriel (connaissance générale),
- Sciences physiques expérimentales (notions).

Compétences opérationnelles recherchées :

- Savoir lire des plans,
- Savoir réaliser des schémas simples,
- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine (formation interne possible),
- Transmettre des connaissances,
- Gérer les stocks et les commandes,

Le poste évoluant dans un contexte industriel, le.la candidat.e aura conscience de l'importance d'appliquer les règles d'hygiène et de sécurité du travail.

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](http://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](http://www.myjobglasses.com)

[Contact : dga-cppidf.recrutement.fct@intradef.gouv.fr](mailto:dga-cppidf.recrutement.fct@intradef.gouv.fr)

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