



Technicien-ne production/conduite d'essais turbomachines – H/F

Turbotech, Toussus-Le-Noble (78)

Intitulé du Poste	Technicien-ne production/conduite d'essais turbomachines -H/F
Métier	Production, assemblage
Type de contrat	CDI
Statut	Technicien
Temps de travail	Complet
Date de démarrage	Octobre 2026
Localisation	Aéroport de Paris-Saclay-Versailles, 78117 TOUSSUS-LE-NOBLE, Yvelines (78)

Présentation de la société

Turbotech est une entreprise qui développe des motorisations innovantes pour l'aviation légère, localisée sur le site de l'Aéroport de Toussus-Le-Noble, à proximité du plateau de Saclay.

Turbotech conçoit, produit et commercialise deux gammes de produits, basées sur une technologie de turbine à cycle régénératif :

- Une gamme de Turbogénérateurs permettant de générer de l'électricité à bord des aéronefs hybrides à partir de n'importe quelle source de carburant ;
- Une gamme de Turbopropulseurs dédiée à l'aviation légère et proposant une consommation de carburant similaire aux meilleurs moteurs à piston du marché tout en étant plus légère, plus silencieuse et plus fiable.

Créée en 2018, Turbotech a déjà démontré la pertinence de ces produits en motorisant à ce jour des avions légers, des hélicoptères, des drones, des dirigeables et recherche les meilleurs talents afin d'accélérer son développement. Turbotech a pour ambition de devenir l'un des leaders de la motorisation en aviation générale.

Description du poste

Au sein de la Direction Industrielle, vous participez à l'assemblage et essais réceptions des turbomachines Turbotech, dans le respect des objectifs de sécurité, qualité, coûts et délais, et sous la responsabilité du Responsable de Production.

Vos principales missions sont :

- Prendre en charge les essais partiels : équilibrage, tests injecteurs, ...
- Fabriquer les bancs d'essais en fonction du cahier des charges client et des instructions de la Direction Technique/Direction Industrielle
- Installer les moteurs sur banc d'essais, réaliser la check-list
- Mener les essais de réception turbomachines avant livraison client
- Analyse/synthèse et rédaction des résultats d'essais.
- En suivant la gamme établie et les instructions de travail, réaliser les assemblages des modules, sous-ensembles et équipements au moyen des outils & outillages.
- Réaliser les contrôles qualité en gamme à l'aide des moyens de contrôle.
- Assurer la traçabilité et maintenir à jour les documents de production dans l'ERP.
- Assurer la sécurité et la propreté de son poste de travail en appliquant les règles définies (port des EPI, standards 5S, FOD, tri des déchets...).
- Transmettre votre savoir et vos connaissances aux Apprentis, Stagiaire et autres techniciens du service.
- Participer aux actions de réduction de coûts et d'amélioration de la qualité.
- Contribuer à améliorer les produits et les méthodes de fabrication et d'essais (outils, outillages, gammes, instructions de travail)

Ce poste exige un respect total des règles de sécurité et la manipulation de différents engins de levage.

Profil et compétences recherchés

Profil :

- De formation BTS, Licence Pro ou Bac Pro et avec une première expérience aéronautique.
- Autonome et force de proposition
- Connaissances pluridisciplinaires dans les métiers de la fabrication, de l'entretien et des essais de systèmes aéronautiques
- Rigoureux(se) et organisé(e) vous souhaitez participer aux défis de la montée en cadence au sein de l'Atelier d'assemblage de Turbotech.
- Désireux de prendre part à la modernisation des motorisations de l'aviation légère et de systèmes hybrides innovants

Compétences et savoir-être :

- Rigueur, soin, précision, dextérité
- Autonomie et polyvalence
- Appétence pour le domaine industriel et la technique
- Capacité à travailler en équipe
- Maîtrise de l'anglais : technique et courant.

Pour postuler : Cette offre vous intéresse ? Postulez sans tarder en nous adressant CV et Lettre de Motivation à l'adresse careers@turbotech-aero.com