

# FICHE DE POSTE

J2205221

## Stagiaire Opérations/Industrialisation – F/H

Intitulé du Poste	<b>Stagiaire Opérations / Industrialisation</b>
Métier	<b>Méthodes, Production, Assemblage</b>
Type de contrat	<b>Stage</b>
Statut	<b>Stagiaire</b>
Temps de travail	<b>Temps plein</b>
Date de démarrage	<b>Septembre 2022</b>
Date de parution	<b>Mai 2022</b>
Localisation	<b>Aéroport de Toussus-Le-Noble, 78117 TOUSSUS-LE-NOBLE, Yvelines (78)</b>

### Présentation de la société

Turbotech est une jeune société française fondée en 2018 par quatre anciens ingénieurs de Safran, et localisée sur l'aérodrome de Toussus-le-Noble en région parisienne.

Turbotech est la première société au monde à développer et commercialiser des turbines à cycle régénératif pour des applications aéronautiques (ULM, aviation générale, UAV).

Le cycle régénératif permet de diviser par deux la consommation de carburant qu'aurait une turbine conventionnelle, de puissance équivalente. Ce gain permet d'obtenir une consommation spécifique équivalente à celle d'un moteur à piston de puissance équivalente, tout en améliorant significativement la fiabilité et la durée de vie (x2) et amenant une capacité multi-carburants.

Cette capacité multi-carburants ouvre la voie à l'usage à court terme de biocarburants et à moyen terme, d'hydrogène.

Turbotech décline sa turbine en deux gammes de produits : une gamme de turbogénérateur pour l'aviation hybride électrique et une gamme de turbopropulseur pour la propulsion conventionnelle.

## **Missions & Responsabilités**

Au sein de la Direction des Opérations, vous prenez part aux activités liées à l'Assemblage des turbomachines Turbotech, au pilotage de la Supply-chain et au déploiement de la stratégie Après-Vente. Sous la responsabilité du Responsable des Opérations, vos principales missions sont :

- Participer à l'industrialisation de l'outil de production au travers de la rédaction des gammes, des instructions de travail et de la conception des outillages.
- Piloter l'approvisionnement des pièces d'entrée moteurs en respectant coût, qualité et délais.
- Améliorer les processus et l'organisation de l'atelier d'assemblage en proposant des solutions et en les mettant en œuvre.
- Participer au déploiement de la stratégie Après-Vente en suivant les évolutions de la documentation client et les interventions sur la flotte en service.
- Contribuer à la mise en place d'un atelier de réparation moteur et d'un magasin de pièces de rechanges.
- Participer à l'assemblage des turbomachines en respectant coût, qualité, délai et sécurité.
- Standardiser les bonnes pratiques.

Vous intégrez une équipe composée d'ingénieurs, de techniciens et d'opérateurs.

## **Profil et compétences**

- Profil

Passionné(e) d'aéronautique, vous cherchez un stage de 6 mois de fin d'étude Ingénieurs.

Dynamique, polyvalent(e) et rigoureux(se) vous avez envie d'accompagner une jeune entreprise dans la mise en service de ses premières turbomachines.

Evoluer dans plusieurs domaines ne vous fait pas peur, vous avez notamment une appétence pour les secteurs de la production, de l'après-vente et/ou de la Supply-Chain.

- Compétences et aptitudes

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