

FICHE DE POSTE

J22010024

Ingénieur Pilote d'Industrialisation – F/H

Intitulé du Poste	Ingénieur Pilote d'Industrialisation
Métier	Achats, Ingénierie Industrielle, Supply Chain
Type de contrat	CDI
Statut	Ingénieur
Temps de travail	Temps plein
Date de démarrage	Dés que possible
Date de parution	Février 2023
Localisation	Aéroport de Toussus-Le-Noble, 78117 TOUSSUS-LE-NOBLE, Yvelines (78)

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 même puissance, 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

Intégré(e) au sein de la Direction des Opérations, vous contribuerez à la construction et au développement de la Supply Chain pour l'industrialisation en série des composants nécessaires à l'assemblage des produits finaux. Vous traiterez des sujets liés à l'industrialisation, à la qualité, au suivi des approvisionnements et aux achats : usineurs, chaudronniers, fondeurs, spécialistes en électronique, équipementiers.

Rattaché au Directeur des Opérations, votre mission consistera à gérer un portefeuille de fournisseurs : approvisionner les articles, à l'heure, au meilleur coût et suivant les standards de Qualité de l'entreprise.

Industrialiser de nouveaux composants

- Rédiger les demandes de chiffrage et passer les commandes en adéquation avec le plan de production.
- Etablir le schéma industriel et assurer le co-engineering en coordination avec les fournisseurs et la Direction Technique de Turbotech
- Suivre les commandes en cours et gérer les stocks
- Fiabiliser et optimiser le traitement des données disponibles dans l'ERP : fiches articles, gestion des stocks et le déclenchement des approvisionnements
- Gérer les évènements Qualité
- Industrialiser les nouvelles références suite aux modifications de design
- Mettre en place un indicateur de suivi de la performance des partenaires
- Développer le réseau de fournisseurs : identification, consultation et choix
- Identifier et mener les actions de réduction de coût avec les acteurs internes et externes

Vous intégrez une équipe dynamique composée de techniciens et ingénieurs passionnés par les challenges industriels.

Profil et compétences

▪ Profil

Vous êtes jeune diplômé ou bénéficiez de quelques années d'expériences dans les domaines de la mécanique, de la supply-chain ou du bureau d'étude. Vous avez envie de relever les challenges industriels associés à une forte montée en cadence.

Des connaissances en mécanique, en procédés de fabrication et/ou en matériaux sont nécessaires.

▪ Compétences et aptitudes

Vous présentez de bonnes qualités relationnelles et une capacité à vous adapter.

Vous être rigoureux(se) et organisé(e).

Vous possédez une base technique en mécanique vous permettant de lire un plan technique.

Vous avez une appétence pour la technique et les procédés de fabrication.

La maîtrise de l'anglais oral et écrit est nécessaire. La connaissance pratique d'un outil ERP est un plus.

Pour postuler

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