

FICHE DE POSTE

J22010024

Stagiaire Ingénieur Supply Chain – F/H

Intitulé du Poste	Stagiaire Ingénieur Supply-Chain
Métier	Achats, Ingénierie Industrielle, Supply Chain
Type de contrat	Stage
Statut	Stagiaire
Temps de travail	Temps plein (5 à 6 mois)
Date de démarrage	Février 2023
Date de parution	Novembre 2022
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. Epaulé(e) par l'équipe en place, vous traiterez des sujets liés à l'industrialisation, aux achats, à la qualité et à l'approvisionnement : usineurs, chaudronniers, fondeurs, spécialistes en électronique, équipementiers.

Rattaché au Directeur des Opérations, votre stage sera orienté suivant 4 axes :

Industrialiser de nouveaux composants

- Contribuer aux industrialisations en cours
- Mettre en place un indicateur de suivi de la performance des partenaires
- Créer un score card d'évaluation des fournisseurs en s'appuyant sur des critères quantitatifs et qualitatifs

Assurer la Qualité des fournisseurs externes

- Identifier l'attendu en termes de contrôles et d'exigences Qualité applicables
- Formaliser les Plans d'Assurance Qualité fournisseur et le contenu du dossier de validation « 1^{er} article »

Optimiser les flux logistiques et les stocks

- Fiabiliser et optimiser le traitement des données disponibles dans l'ERP concernant la gestion des stocks et le déclenchement des approvisionnements :
- Mise en place de la gestion des « stocks déportés » avec les partenaires privilégiés
- Proposer une méthode de gestion des Opérations de Délestage de fabrication en lien avec l'Ordre de Fabrication principal
- Explorer une solution de gestion des Ordres de Réparation en lien avec l'Ordre de Fabrication initial du produit

Acheter les composants Turbotech

- Enrichir la liste des partenaires industriels en capacité de répondre aux besoins
- Identifier et mener les actions de réduction de coût avec les acteurs internes et externe

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

Profil et compétences

- Profil

Projet de fin d'études d'école d'ingénieur à dominante Génie Industriel et Supply Chain. Des connaissances en mécanique, procédés de fabrication et matériaux seraient appréciés.

- Compétences et aptitudes

Vous présentez de bonnes qualités relationnelles et une capacité à vous adapter. Vous être rigoureux(se) et organisé(e). 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