



## Ingénieur d'essai

**Turbotech, Toussus-Le-Noble (78)**

Intitulé du Poste	<b>Responsable des activités d'essais moteurs au sol et en vol</b>
Métier	<b>R&amp;D, Pilotage &amp; suivi de campagnes d'essai</b>
Type de contrat	<b>CDI</b>
Statut	<b>Ingénieur</b>
Temps de travail	<b>Complet</b>
Date de démarrage	<b>Mai 2026</b>
Date de parution	
Localisation	<b>Aéroport de Toussus-Le-Noble, 78117 TOUSSUS-LE-NOBLE, Yvelines (78)</b>

### Présentation de la société

Turbotech est une startup 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 Technique de Turbotech, dans le cadre des activités de recherche et développement, vous participerez aux activités d'essais moteurs nécessaires pour la validation technique des motorisations Turbotech.

En particulier, vos principales missions seront :

- la préparation des campagnes d'essais
- La conception de moyens d'essais
- Le Pilotage de l'ensemble des activités d'essai dans le cadre de nouveaux développements, que ce soit en interne ou avec des partenaires avionneurs. Cela consiste à :
  - Produire un programme d'essai
  - Piloter et mettre en place des moyens d'essais
  - Réaliser des campagnes d'essais
  - Analyser et archiver les données d'essais
  - Participer aux jalons de validation des nouveaux développements
- L'analyse cause sur la base des données d'essais des incidents subis lors de campagnes d'essai

Les campagnes d'essai seront diverses :

- Essais partiels sur composants moteurs en interne
- Essais moteurs au sol en interne
- Participation aux essais en vol en interne
- Accompagnement des clients avionneurs pour l'intégration moteur sur l'aéronef et les premières mises en vol chez le client.

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

## Profil et compétences recherchés

### ▪ Profil

De formation Ingénieur, vous justifiez d'une expérience réussie d'au moins 5 ans dans la conduite d'essais moteur dans le domaine aéronautique ou sport mécanique. Autonome, rigoureux et structuré, vous disposez idéalement des connaissances du fonctionnement des turbomachines.

### ▪ Compétences et aptitudes

- Maîtrise de l'anglais à l'oral et l'écrit
- Faire preuve d'autonomie, de polyvalence, avec capacité d'adaptation et sens de l'initiative
- Avoir le sens des responsabilités
- Capacité à communiquer avec diplomatie et pédagogie, notamment lors de missions chez les clients en France et à l'étranger
- Capacité en prendre en main les outils d'analyse de données d'essai
- Avoir une expérience en tant que pilote d'aéronefs serait 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](mailto:careers@turbotech-aero.com)