

Formation Hot Section Inspection (HSI) PT6A Series – Pratt & Whitney Small / Medium / Large



OBJECTIFS

- Être capable de réaliser les opérations d'inspection et de réparation sur les éléments de la partie chaude d'un moteur PTA séries.
- Permettre au stagiaire, sous agrément PART M/145, d'exercer ses compétences (délivrance de l'APRS) à travers toute l'Europe et les pays membres.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation conforme Niveaux I, II et III (ATA 104)
- Visualisation des pièces de la partie chaude
- Réalisation pratique d'une HSI



PUBLIC CONCERNÉ

Personnels mécaniciens désirant délivrer l'APRS sur la réalisation des opérations de contrôle et de maintenance HSI des moteurs Pratt & Whitney PT6A series.

Personnels mécaniciens qualifiés désirant approfondir leurs connaissances.

PROGRAMME

ATA 72 : Moteur

Réalisation pratique d'une HSI sur Champ

- Étude de la documentation
- Démontage / Remontage de la partie motrice
- Démontage / Remontage du CT Disk
- Démontage / Remontage du Compressor Turbine Vane Ring
- Démontage / Remontage de la Combustion Chamber
- Démontage / Remontage du Power Turbine Vane Ring (PTVR)
- Démontage / Remontage du CT Disk
- Prise des jeux et analyse des défauts

Relevé de performances moteur après HSI






- Étude de la documentation
- Analyse des paramètres moteur

Trouble Shooting

- Étude de la documentation
- Analyse des paramètres moteur

Option : formation boroscopie

CONDITION(S) TARIFAIRE(S)

Module	Durée	Méthodes disponibles	Solutions et tarifs HT par stagiaire	
			Inter	Intra
HSI	25h	   		Sur demande