



Contrôle Endoscopique

→ Formation au contrôle endoscopique des turbomachines

Ce stage est destiné aux professionnels qui réalisent des contrôles endoscopiques des turbomachines dans le cadre du suivi en entretien de celles-ci.

OBJECTIFS

Acquérir des connaissances de base concernant le matériel d'inspection, les méthodes et les précautions d'utilisation, l'identification des défauts et l'interprétation conduisant à statuer sur l'état du moteur à l'aide de la documentation constructeur.

INTERVENANTS

Formateur P147

CARACTERISTIQUES

Durée : 3 jours

Nombre d'heures : 21 heures

Nombre de participants : 4 à 8

LIEUX DE FORMATION

- Massy (91)
- La Courneuve (93)
- Toussus-le-Noble (78)
- Roissy (95)
- Chez client

CONTENU

Accueil et présentation

Cours théoriques :

- Principe du contrôle endoscopique
- Présentation, description du matériel et précautions
- Caractérisation des défauts couramment rencontrés dans les turbomachines à l'aide de pièces réelles et de photos, explications technologiques, rappels sur les contraintes réacteurs
- Description des documents constructeurs à utiliser lors d'une inspection et de leur contenu

Cours pratiques :

- Exercices d'orientation et de dimensionnement dans les simulateurs à l'aide d'endoscopes rigides
- Exercices d'indexation et d'inspection d'un réacteur CF6-50 en utilisant un vidéoendoscope et des endoscopes rigides
- Exercices d'utilisation de la documentation à partir de défauts simulant une situation de prise de décision

Test et compte rendu

LES MOYENS PEDAGOGIQUES

- Plateaux techniques adaptés, dédiés à cette spécialité de formation, avec tous les équipements professionnels nécessaires.
- Des progressions pédagogiques axées sur la maîtrise du geste, les règles de l'art et la sécurité des vols, dans toutes les disciplines.

TARIF

Nous contacter

Formations & services pour les entreprises de l'Aérien

AFMAÉ CFA des Métiers de l'Aérien Siège : 56 rue de Vilgénis - 91300 Massy
Tél. 01.64.53.88.65 - www.afmae.fr

Conditions générales de vente : [contacter abenoiste@cfa-afmae.fr](mailto:abenoiste@cfa-afmae.fr)

Organisme de Formation Continue : N° 11910346091