

EWIS GROUP 5

Initiale - Elearning

Durée : 03h

Public – pédagogie :

Public/Prérequis : Ce programme est destiné aux personnes qui ne sont pas directement impliquées dans la maintenance et l'inspection des EWIS

Groupes 5 : Personnel PART M/G ou PART 145 qui participe à la définition d'installations ou à la planification des tâches de maintenance (structure ou systèmes hors EWIS) sur aéronefs, moteurs ou équipements en service.

Pédagogie/modalité d'évaluation :

Session interactive sur Internet : Vidéos, images, textes, voix. Exercices d'évaluation formative en fin de séquence.

Contrôle de connaissance réalisé en fin de formation à partir d'un QCM. Support de formation disponible en ligne et téléchargeable. Un tutorat à distance, asynchrone est assuré par mail en cas de difficultés particulières dans l'apprentissage via la fiche contact «Nous contacter».

Certification :

Une attestation de formation est délivrée à la fin de la formation

Validité : 2 ans

Objectifs :

- Être capable de connaître et de comprendre l'application de la réglementation EWIS
- Apporter aux participants une connaissance technique en matière de sécurité des EWIS

Programme de la formation :

Inspection :

- Inspection visuelle générale, inspection détaillée, inspection spéciale détaillée, inspection zonale, leurs critères et standards
- Facteurs Humains en inspection
- Inspections de zones
- Dommages des systèmes de câblages

Nettoyage :

- Planning de protection des contaminations
- Protection durant les opérations de maintenance et de réparation
- Procédures de nettoyage

Câblage :

- Dommages typiques
- Métallisation et mise à la masse