

EWIS GROUP 4

Initiale - Elearning

Durée : 05h

Public – pédagogie :

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

Groupes 4 : Personnel assurant la maintenance des aéronefs, moteurs ou équipements

Prérequis :

Une bonne maîtrise du français parlé et écrit.

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
- Connaissance technique en matière de sécurité des EWIS

Programme de la formation :

- Pratiques générales EWIS
- Sécurité et précautions
- Manutention et protection des équipements sensibles aux décharges électrostatiques
- Pratiques générales de remplacement de LRU
- Inspection
- Inspection visuelle générale, inspection détaillée, inspection spéciale détaillée, inspection zonale, leurs critères et standards
- Dommages des systèmes de câblages
- Nettoyage
- Sources de contamination externe / interne aéronef
- Autres sources de contamination
- Planning de protection des contaminations
- Procédures de nettoyage
- Câblage
- Dommages typiques
- Métallisation et mise à la masse