



EWIS Groupe 4 - Continue - Évaluation / Formation

EWIS Groupe 4 - Formation Continue - Évaluation / Formation

XQ-EWIS-FR-FC-GP4



Description

GROUPE 4 – Maintenance générale

Formez-vous uniquement sur les compétences dont vous avez réellement besoin. Une approche adaptative pour comprendre les risques liés aux systèmes EWIS lors de vos opérations de maintenance.

Cette formation est conforme à Easy Access Rules for Continuing Airworthiness (Regulation (EU) No 1321/2014) : GM2 145.A.30(e) Personnel requirements, AMC4 CAMO.A.305(g) Personnel requirements et AMC 20-22 Electrical Wiring Interconnection System (EWIS)

OBJECTIFS

Etre 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

A. Pratiques Générales EWIS

- A.1 Sécurités et précautions
- A.2 Manutention et protection des équipements sensibles aux décharges électrostatiques (ESD)
- A.7 Pratiques générales de remplacement de LRU

C. Inspection

- C.13 Inspection visuelle générale, inspection détaillée, inspection spéciale détaillée, inspection zonale, leurs critères et standards
- C.16 Dommages des systèmes de câblages

D. Nettoyage

- D.17 Sources de contamination externe aéronef
- D.18 Sources de contamination interne aéronef
- D.19 Autres sources de contamination
- D.20 Planning de protection des contaminations
- D.21 Protection durant les opérations de maintenance et de réparation
- D.22 Procédures de nettoyage

E. Câblage

- E.27 Dommages typiques
 - E.31 Métallisation et mise à la masse
-

DURÉE

Formation adaptée : Test de positionnement et formation adaptée à vos besoins

PUBLIC

Personnel assurant la maintenance des aéronefs, moteurs ou équipements mais qui n'ont pas vocation à intervenir directement sur EWIS sauf pour un changement de harnais en LRU (Line Replacement Unit). Concerne la maintenance sur équipement aéronef sauf catégories d'agrément C2 (Pilote automatique), C3 (Communication Navigation), C5 (Génération électrique), C13 (Instruments) par exemple.

VALIDITÉ

2 ans

Conditions d'examen

Test de positionnement : Validation de vos acquis.

Formation uniquement sur les compétences non validées à partir du test de positionnement, suivi d'un questionnaire adapté aux modules non validés.

Certification

Délivrance du certificat à la validation des domaines de compétences EWIS.