



EWIS Groupe 4 - Continue - Evaluation / Formation

EWIS Groupe 4 - Formation Continue - Evaluation / Formation

XQ-EWIS-FR-FC-GP4



Description

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 (CommunicationNavigation), 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.