

### OBJECTIFS

#### Objectif principal

- Être capable de comprendre et d'appliquer la réglementation introduisant l'**EWIS – Electrical Wiring Interconnection System** ;
- Être capable de mettre en œuvre les connaissances techniques et réglementaires sur les problématiques relatives aux systèmes câblages électriques et connectique (EWIS).

#### Objectifs opérationnels

- Reconnaître, interpréter et **gérer les améliorations** mises en oeuvre pour les systèmes câblages électriques et connectiques ;
- Avoir **conscience des dangers** et des risques relatifs aux opérations de maintenance sur les systèmes câblages électriques et connectiques.

### PROGRAMME

Conforme aux recommandations et règlements de :

- EASA (ED) 2008/006/R / CS 25 amendement 5
- EASA (ED) 2008/007/R / AMC 20-21, AMC 20-22 et AMC 20-23
- AMC 20-22 (annexe III à la décision de l'EASA (ED) 2008/007/R)
- BI 2012/21 R1.

Chapitres \ Groupes	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>A \</b> Pratique générale d'EWIS								
<b>B \</b> Documentation des pratiques de câblage								
<b>C \</b> Inspection								
<b>D \</b> Nettoyage								
<b>E \</b> Câblages électriques								
<b>F \</b> Dispositif de connection								
<b>G \</b> Réparation des dispositifs de connection ( <b>pratique</b> )								

Programme détaillé par groupe et sous-chapitre disponible sur demande.  chapitre complet  chapitre partiel

### PUBLIC

- **Organismes de gestion du maintien de navigabilité** et les **organismes d'entretien** Part 145 intervenant sur les avions et les équipements **concernés par les exigences de l'EWIS**.

A noter que les sous-traitants non agréés travaillant sous couvert des agréments Part MG ou Part 145 d'organismes affectés par l'EWIS peuvent être concernés selon le type de tâches sous-traitées.

**Pré-requis** : La formation continue à l'EWIS est effectuée tous les 2 ans.

### MÉTHODE

#### La pédagogie

- Approche interactive adaptée aux fonctions des participants ;
- Projection multimédia ;
- Partage **d'expériences** entre participants.

#### L'évaluation

- Les acquis seront validés par un test à l'issue de la formation ;
- Une **évaluation qualitative** sera demandée aux participants.

### La formation sur mesure

Les personnels concernés par la formation EWIS sont répartis en 8 groupes, selon l'AMC 20-22 (§2).

Nous pouvons vous aider à l'identification des groupes au vu des fonctions occupées par vos personnels.

### Conditions

**Durée** : 2h à 7h selon le groupe.  
**Effectif** max. : 12 participants.  
**Tarif et inscription** : se reporter en tête de catalogue.  
**contact@scope-training.eu**