

Processus électrique aéronautique
Dossier de définition électrique avion

But

Cette formation concerne un public désirant acquérir des connaissances dans le domaine du processus électrique, de l'installation des harnais, et du câblage électrique

Esprit Général

Ce stage aborde les points suivants :

Comprendre comment est constitué le dossier de définition électrique d'un avion
Échanges autour de l'installation électrique des harnais
Définition du câblage électrique

Prérequis

Niveau du stage : Base

Génération et Distribution électriques avion. Public concerné : Ingénieurs et Techniciens Supérieurs.

Durée et emploi du temps

Le stage dure 1 jour (7 heures).



Jean-François CLEMENT

Architect Cabine - Définition et installation électrique.



Date

TOULOUSE

Programmé

8 Octobre 2027

Catalogue Complet
des formations

* Conditions Générales



01 41 08 01 01



contact@eurosae.com

Sommaire

- Processus domaine électrique
 - Présentation du découpage industriel et des différents partenaires
- Structure avion
 - Définitions : structures primaire et secondaire, composant électrique (A/B/C brackets)
- Vue globale du processus électrique
 - Configuration Management / Installation
 - Functional Définition / Manufacturing
- Domaine système et équipement
 - Exigences système et équipement SIRD / EIRD
- Gestion de Configuration TRS /Sub-TRS
 - Découpage ATA FIN-CI
 - Découpage Manufacturing ADAP-CI
 - Product Structure Avion CI/LO/DS
- Base de données électrique CIRCE
 - Présentation des différentes bases CIRCE (C/I/G/P)
 - Définition Fonctionnelle
 - Processus électrique, plan de câblage électrique
 - Conception plan de câblage schématique 2D
 - Définition Installation électrique
 - Processus Installation électrique
 - Découpage Plan 929/928/923/924/927/925
- DMU (Maquette 3D)
 - Procédure DMU (SAM/GRM)
 - CIRCE-I Proptool
- Règles d'installation électrique
 - TDD / SIDP
- Traitement CIRCE-G
 - Calcul effectivité avion, intégration des câbles
- Croquis de mise au point
- Jalons Avions
 - Identification des écarts

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* Conditions Générales