

GENERATION ET DISTRIBUTION ELECTRIQUE A350 XWB**1280 € HT *****But**

Cette formation concerne un public désirent acquérir des connaissances Métiers dans le domaine de la Génération et de la Distribution Electrique sur A350 XWB.

Esprit Général

Cette formation permet d'acquérir des connaissances métiers sur A350 XWB dans le domaine de la génération et distribution de l'électricité.

Elle permet de comprendre comment la puissance électrique est générée

Comment les EPDS (Electrical Power Distribution Center) permettent d'assurer la Distribution électrique et la protection des différents équipements avioniques.

Un retour d'expérience métier A380/A350 nous amène à analyser l'évolution de l'architecture des réseaux de distributions électriques

Zone Electrique avionique réduite, augmentation des équipements électriques dans l'avion

Prise en compte des contraintes électriques (ESN/MBN) dans un environnement structure carbone

Comparaison Architecture Electrique A380/ A350XWB

Maquette DMU Section 11-12 A380

Maquette DMU Section 11-12 A350

Prérequis

Niveau du stage : Base

Aucun prérequis nécessaire

Durée et emploi du temps

Le stage dure 2 jours (16 heures)



Jean-François CLEMENT

SB Ingénieur A320/A330/A340/A380/A350 Avionic Electrical Systems & Powerplant ; Architect Cabine A380 - Définition et installation électrique



Date

TOULOUSE 3 et 4 Octobre 2024

Catalogue Complet
des formations



* [Conditions Générales](#)

Sommaire

- **Generation Courant Alternatif (AC)**
- **Génération Principale courant Alternatif (AC)**
 - Interface Système
 - Génération Secours (RAT/ Static Inverter)
 - Génération Groupe de parc Extérieur (GPU)
- **Generation Courant Continu (DC)**
 - Génération Principale courant Continu (DC)
 - Génération Secours courant continu
 - Batteries Génération Principales
 - Batteries Génération Secours
- **Puissance Extérieure / Prise de Parc**
 - AC External Power Control
 - Ground Services Bus Control
- **Distribution courant Alternatif (AC)**
 - Distribution Principale 230VAC
 - Distribution Principale 115VAC
 - Distribution Secours 230VAC
 - Distribution Secours 115VAC
 - Alimentation Electrique Galleys
 - Alimentation prise Cockpit convertisseur de fréquence 110V 60Hz (CFFC)
- **Distribution Courant Continu (DC)**
 - Distribution Principale 28VDC
 - Distribution Secours
 - Refueling sur Batterie
- **Distribution Primaire et Secondaire**
 - Electrical Power Distribution Center (EPDC)
 - Protection Electrique Circuit Breaker Panel (CBP)
 - Distribution Electrique Cabine Cargo
 - Electrical Structure Network (ESN)
- **Architecture Electrique Section 11-12**
 - Digital Mock-up Section 11-12 A380
 - Digital Mock-up Section 11-12 A350

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* [Conditions Générales](#)