

**Certification des équipements aéronautiques**

De la qualification à l'intégration sur aéronef

But

Cette formation présente les exigences réglementaires de certification en référence aux réglementations européennes (EASA) s'appliquant aux équipements dans le cadre du processus de qualification 'stand-alone' de l'équipement et de son intégration sur aéronef.

Ces exigences sont présentées selon les vues 'équipementier' et 'intégrateur aéronef'. Elles sont également illustrées par quelques exemples de qualification et d'intégration d'équipements aéronautiques.

Esprit Général

Dans une première partie, après une introduction sur le concept de navigabilité et ses règles, les exigences techniques et processus de certification sont présentés côté intégrateur et équipementier ainsi que les exigences respectives en matière d'organisation de conception.

Dans une seconde partie, les standards réglementaires et industriels sont détaillés ainsi que leurs moyens de conformité associés. Plusieurs cas

concrets de qualification et intégrations d'équipements sont présentés.

Prérequis**Niveau du stage : Base**

Tous ingénieurs, techniciens et cadres appartenant aux industries aéronautiques, et plus spécialement équipementiers.

Durée et emploi du temps

Le stage dure 4 jours (24 heures) et comporte :

* 16 heures d'exposés

* 8 heures d'exemples et applications

**Philippe LECORNU**Conseil et formation en certification et navigabilité
Chef de programme DGAC (Sous-Direction de la Construction)**Jérôme SALANSON**Catalogue Complet
des formations**Date**
TOULOUSE**Programmé**

AED050.1 : 22 au 25 Mars 2027

PARIS

AED050.2 : 5 au 8 Octobre 2027

* Conditions Générales



01 41 08 01 01



contact@eurosae.com



AED050

2540 € HT

Sommaire

- Le concept de navigabilité et ses règles
- Le processus de certification de type
 - La vue côté intégrateur (détenteur du Certificat de Type)
- Exigences techniques : spécifications de certifications (CS codes)
- Procédures de certification (EASA PART-21)
- Agrément organisation (DOA)
- La vue côté équipementier
 - Exigences techniques : spécifications de certifications CS-ETSO
- Procédures de certification (EASA PART-21)
- Agrément organisation (ADOA)
- Qualification des équipements
- Standards réglementaires
- Standards industriels
- Moyens de conformité
- Quelques exemples d'équipements aéronautiques

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* Conditions Générales