



Comportement au feu des matériaux

La réglementation aéronautique

Public concerné

- Ingénieur ou technicien travaillant dans des bureaux d'études, méthodes, production, contrôle et qualité

Prérequis

- Aucun prérequis spécifique n'est demandé

Objectifs

- Se situer par rapport à la réglementation et à l'esprit des normes (par exemple FAR et/ou ABD0031)
- Identifier les principes de mesure des différents équipements
- Interpréter des analyses et identifier les points faibles d'un produit

Programme

1. La réglementation et les normes

- Dans le secteur aéronautique (FAR/CS 25; ABD 0031)
- Quels essais pour quelles pièces ?

2. Appareils de certification et classement

- Types d'équipements permettant la qualification/certification d'un produit
- Principes de mesure et calcul des différents équipements

3. Travaux pratiques

- Visite des laboratoires Fire Testing de RESCOLL et réalisation des essais:
- Flammability (bec bunsen) Far 25 app F part I ou AITM 2.0002
- Heat Release Rate (OSU chamber) Far 25 app F part IV ou AITM 2.0006
- Smoke density (NBS smoke box) Far 25 app F part V ou AITM 2.0007
- Smoke toxicity (NBS smoke box) AITM 3.0005

DUREE

1 jour
(8h/jour)

LIEU

RESCOLL

COÛT

1000 € HT/personne

CONTACT

Tomas Bergara
tomas.bergara@rescoll.fr

SESSIONS

Sur demande