

FH secteur aéronautique

Facteurs Humains en maintenance aéronautique (Initiale)



Prix
Intra ou Sur-mesure
Nous consulter



Durée
2 jours / 14h



Délai d'accès
Sous 2 mois après
signature de la
convention



Présentiel

ou



Distanciel

Cette formation a pour objectif de répondre à la réglementation PART 145, PART CAMO et PART CAO dans l'intégration des Facteurs Humains dans les activités des organismes de production et de maintenance.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, les participants seront en capacité de :

- Maîtriser les connaissances en Facteurs Humains et la performance humaine dans un contexte de maintenabilité des aéronefs et de leurs équipements
- Définir et mobiliser les connaissances Facteurs Humains pour analyser une situation à risque

Contenu de la formation

La formation introduit des concepts théoriques et des cas pratiques autour des sujets suivants :

- Généralité sur les Facteurs Humains et les Facteurs Humains en maintenance
- Les caractéristiques de l'humain (capacités, limites, les facteurs qui affectent la performance...)
- L'environnement physique de travail
- La conscience situationnelle
- Santé et sécurité au travail
- Lien entre environnement physique de travail et performance
- Execution des tâches en maintenance (suivi de procédure, validation de tâche, inspection visuelle...)
- La communication
- L'erreur humaine
- La gestion de la sécurité
- «Dirty dozen» et atténuation des risques
- La Psychologie sociale

Niveau initial

Public concerné

Toute personne travaillant en interface avec les métiers de la maintenance Aéronautique.

Pré-requis

Une connaissance minimale du monde aéronautique et de la structure réglementaire de l'Agence européenne pour la sécurité de l'aviation civile.

Points fort

- Des exemples et cas d'études complexes, actuels et réels expérimentés par le formateur
- Un formateur spécialisé dans l'intégration des Facteurs Humains dans l'activité de maintenance Aéronautique

Évaluation

Les méthodes d'évaluations utilisées au cours de la formation sont :

- QCM
- Restitution d'analyse d'étude de cas (20 questions et 1 étude de cas)
- L'évaluation donne lieu à un certificat de réussite