

**Safety Training PART 145 / Formation à la sécurité aérienne  
et aux facteurs humains - Formation Initiale**

Course Code FSA-FI-FR-V1123

Prerequisites Aucun

Description Safety Training PART 145 / Formation à la sécurité aérienne et aux facteurs humains -  
Formation Initiale  
Teaching methods: Interactive E-Learning session

Target Group L'ensemble des personnels des organismes EASA PART M, 145 et leurs sous-traitants.  
Personnels mécaniciens qualifiés qui, dans le cadre des Règlements PART M, 145 et 66,  
désirent approfondir leurs connaissances. Manager / Responsable désigné / Personnel de  
commandement.

Course Objective L'objectif principal du programme de formation à la sécurité aérienne est de s'assurer  
que le personnel à tous les niveaux de l'organisation conserve ses compétences pour remplir  
ses rôles en toute sécurité. La formation en matière de sécurité devrait, en particulier,  
tenir compte des connaissances en matière de sécurité découlant des processus  
d'identification des dangers et de gestion des risques, et soutenir la promotion d'une  
culture de sécurité positive. Ce programme comprend les éléments du SMS (Système de  
Management de la Sécurité) et des Facteurs Organisationnels et Humains conformément aux  
exigences réglementaires GM1 145.A.30 (e) et aux Guides DSAC G-45-04, P50.11 (Guide de mise en  
œuvre des Facteurs Humains et du Safety Management System en maintien de navigabilité  
dernières éditions) et CAMO.A.305(g).

Training Language French

Duration 12 hours

Final Test QCM (minimum 75%)

Certification A certificate will be issued at the end of the training course

Validity 2 years

**Safety Training PART 145 / Formation à la sécurité aérienne  
et aux facteurs humains - Formation Initiale**

Key Topics

1. Généralités/Introduction à la gestion de la sécurité et aux facteurs humains - Nécessité de s'attaquer à la gestion de la sécurité et aux facteurs humains - Statistiques - Incidents 1 bis Gestion des risques de la sécurité - Identification des dangers - Évaluation des risques de la sécurité - Atténuation et gestion des risques - Efficacité de la gestion des risques de la sécurité
2. Culture de sécurité et Facteurs organisationnels - Justesse/confiance - Engagement envers la sécurité - Adaptabilité - Sensibilisation - Comportement - Information
3. Erreurs humaines - Modèles d'erreurs et théories - Types d'erreurs dans les tâches de maintenance - Violations - Implications des erreurs - Éviter et gérer les erreurs - Fiabilité humaine
4. Performance humaine et limites - Vision - Audition - Traitement de l'information - Attention et perception - Connaissance de la situation - Mémoire - Claustrophobie et accès physique - Motivation - Forme/santé - Stress - Gestion de la charge de travail - Fatigue - Alcool, médicaments, drogues - Travail physique - Tâches répétitives/routine
5. Environnement - Pression des pairs - Stress - Pressions temporelles et délais - Charge de travail - Travail en vacation - Bruit et fumées - Lumière - Climat et température - Mouvement et vibration - Systèmes complexes - Autres risques sur le lieu de travail - Manque de main-d'œuvre - Distractions et interruptions
6. Les procédures, informations, les outillages et leur utilisation - Inspection visuelle - Note et enregistrement des travaux - Procédure - pratique/inadéquation/normes - Documentation technique - accès et qualité - Tâches de maintenance critiques et méthodes de capture des erreurs
7. Communication - Changement d'équipes/Transfert de tâches - Diffusion de l'information - Différences culturelles
8. Travail d'équipe - Responsabilités - Encadrement, supervision et responsables - Prise de décisions
9. Professionnalisme et intégrité - Maintien à jour et actualisation - Éviter les erreurs liées au comportement - Confiance en soi
10. Programme de sécurité de l'organisation - Politique et objectifs de sécurité, principes de culture juste - Déclaration des erreurs et des dangers, système interne de rapport de sécurité - Processus d'enquête - Mesures à prendre pour traiter les problèmes - Remontée d'information et promotion de la sécurité