AIR FORMATION



Safety Training Part-145 incluant FOH et SMS - Formation initiale

Safety Training Part-145 incluant les Facteurs Organisationnels et Humains et le Système de Management de la Sécurité - Formation initiale

FSA-145-FI-FR

Description

Chaque intervention de maintenance engage la sécurité des vols. Cette formation vous aide à développer les bons réflexes, à mieux comprendre l'influence des Facteurs Humains et à faire du Système de Management de la Sécurité un véritable outil de prévention au quotidien.

_____

Cette formation **Safety Training est conforme aux exigences réglementaires de l'EASA et de la UK CAA**, notamment :
– le règlement (UE) n°1321/2014 (Part-145) ainsi qu'à son équivalent britannique UK Regulation (EU) No 1321/2014, tel que modifié par le règlement britannique SI 2023 n°588,
– les exigences liées à la Part-IS (Information Security) introduites par le règlement (UE) 2023/203,
– les AMC/GM applicables dont le GM1 145.A.30(e),
– ainsi que les guides DSAC G-45-04, G-06-00 et cybersécurité.

_____

OBJECTIF
- Être en mesure de démontrer la conformité aux exigences GM1 145.A.30 (e) Système de Management de la Sécurité (SMS) et Facteurs Humains
- Acquérir une compréhension approfondie des concepts de base de la culture sécurité aérienne
- Être capable de tenir compte des connaissances sur les Facteurs Organisationnels et Humains (FOH) et de les intégrer dans les domaines de la maintenance
- Acquérir une solide compréhension des principes de sécurité aérienne, de facteurs humains et de culture juste
- Être en mesure d'identifier et de participer à l'identification des risques de son organisation.

_____

PROGRAMME

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

DURÉE
12 heures

PUBLIC CONCERNÉ
L'ensemble des personnels des organismes aéronautiques EASA PART 145 et leurs sous-traitants.

VALIDITÉ
2 ans

Conditions d'examen

Enquête

Certification

Une attestation est délivrée en fin de formation.