



## Safety Training Part-145 incl. FOH et SMS - Continue - Évaluation/Formation

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

XQ-FSA145-FC-FR



### Description

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 les règlements (UE) 2022/1645 et 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.

#### OBJECTIFS :

- Être en mesure de démontrer la conformité aux exigences EASA 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 DE L'E-LEARNING**

Évaluation : Entre 1h30 et 2h30

Formation adaptée à vos besoins : De 0 à 6 heures

### **PUBLIC CONCERNÉ :**

L'ensemble des personnels des organismes PART 145 et leurs sous-traitants.

**VALIDITÉ DU CERTIFICAT :** 2 ans

## Conditions d'examen

**Test de positionnement :** Validation de vos acquis.

**Formation uniquement sur les compétences non validées** à partir du test de positionnement, suivi d'un questionnaire adapté aux modules non validés.

## Certification

---

Délivrance du certificat à la validation des compétences Formation à la sécurité aérienne pour les organismes EASA PART 145.