

SYSTÈME DE MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ (SMS)

Principes techniques et application à la maintenance aéronautique

1290 € HT ***But**

Dans un environnement aéronautique en constante évolution, la nécessité de gérer efficacement la sécurité n'a jamais été aussi importante. Cette formation a pour objectif de permettre aux participants de s'initier aux principes de l'approche organisée d'un Système de Management de la Sécurité (SMS), sa mise en œuvre dans le contexte de la maintenance aéronautique : maximisation des opportunités pour améliorer en permanence la sécurité, prévention des accidents, minimisation des risques.

Esprit Général

Ce stage présente les différents piliers d'un système de management de la sécurité (SMS), les outils d'analyse exploités pour mener des actions curatives, préventives et prédictives pour analyser les risques, les minimiser dans une organisation de maintenance aéronautique.

Présentation des modèles de risque (TEM, Bowtie, PEAR), des méthodes d'analyse événementielle et systémique, des processus d'analyse de risque (ERC, enquête), de l'outil Maintenance LOSA.

Enfin le stage consacre également du temps d'analyse d'exemples concrets de l'industrie aéronautique pour mettre en application l'ensemble des outils concourant à la maîtrise des piliers du SMS.

Prérequis**Niveau du stage : Base / Perfectionnement**

Ce stage s'adresse aux praticiens de la sécurité aérienne, managers de la sécurité, gestionnaires de surveillance de la conformité et qualité, responsables safety assessment groups, analystes

Durée et emploi du temps

Le stage dure 2 jours (14 heures).

**Christine ZYLAWSKI**

Expert en Management des Risques. Chef de Projet Maintenance Line Operations Safety Assessment. Fellow Member Royal Aeronautical Society (FRAES)

**Date**

TOULOUSE 15 au 16 Mai 2024

Catalogue Complet
des formations* [Conditions Générales](#)

Sommaire

- Introduction (rappel des objectifs, tour de table)
- Perspectives de l'industrie et enjeux de la sécurité aérienne
- Définitions et fondements
- Cadre réglementaire
- Principes du Système de Management de la Sécurité (Politiques et objectifs de sécurité, gestion des risques de sécurité, assurance de sécurité, promotion de la sécurité)
- Facteurs humains et SMS
- Techniques curatives de gestion des risques (enquête et investigations)
- Techniques proactives de gestion des risques (modèles de risque, les bases des méthodes d'analyse événementielle et systémique des événements de sécurité, études de sécurité et management du changement, culture juste, culture de sécurité)
- Techniques prédictives de gestion des risques (Maintenance LOSA)
- Cas pratiques, étude de cas

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* [Conditions Générales](#)