

Prise de décisions du pilote

- Module 5- Gestion des risques

Aperçu

- Définitions
- Objectif
- Processus de gestion des risques
- Évaluation des risques
- Pointage des risques
- Critères relatifs aux risques
- Options

Définitions

- Danger
 - quelque chose qui peut causer des dommages
- Risque
 - la probabilité ou la vraisemblance que le danger causera des dommages
- Gestion des risques
 - réduire la vraisemblance qu'un danger se produise ou en minimiser les conséquences

Objectif

- l'élimination, la réduction et / ou le contrôle des risques spéculatifs; ou
- l'amélioration de l'utilité / de l'avantage et l'évitement de l'inconvénient des risques spéculatifs

Processus de gestion des risques

- Identification du danger / de la menace
- analyse / évaluation
 - estimation
 - évaluation
 - décision
- stratégies liées aux risques
 - éliminer les risques
 - les atténuer
 - les tolérer
 - les transférer

Prévenir / contrôler

- technique
- organisationnel
- procédural
- comportemental
- ÉPP

Évaluation des risques

$$\mathbf{R = P \times C \times E}$$

Lorsque...

R= Risque

P = Probabilité

C = Conséquence

E = Exposition

Pointage des risques

Conséquences	Exposition	Probabilité
1 = blessure sans gravité	1 = rare / jamais	1 = très peu probable (une fois en 10 ans)
2 = blessure grave	2 = peu fréquente (de 1 à 3 mois)	2 = peu probable (une fois - 1 à 5 ans)
3 = blessure très grave	3 = fréquente (chaque semaine)	3 = probable (1 fois – au cours des 12 prochains mois)
4 = plusieurs décès	4 = très fréquente (quotidienne)	4 = très probable (1 fois ce mois-ci)
5 = au moins un mort	5 = continue	5 = inévitable

Critères liés aux risques

Pointage des risques

- Élevé – 75 ou plus
- Moyen – de 27 à 75
- Faible – 27 et moins

Mesure à prendre

- Très prioritaire, agir dans l'immédiat
- Trouver une solution – semaines / mois
- Réagir si nécessaire

Options des risques

- Éliminer les risques – risques inacceptables
- Les atténuer – risques acceptables si atténués
- Les transférer – risques acceptables si nous les partageons
- Les tolérer – risques acceptables

Gestion des risques - Pilotes

- S'auto-évaluer avant le vol
- Liste de vérifications « Suis-je en état de voler? »
- Décider à l'avance
- Appliquer une règle générale
- Aéronef, environnement, opération aérienne, situation de vol

Gestion des risques - Pilotes (suite)

- Une question de probabilités
- Détermination des domaines de risque
- Laisser une « porte de sortie »