

FORMATION ATPL Théorique

Certificat HPL

(Human Performance and Limitations)



Objectif

Le but de cette formation est de fournir aux participants le socle essentiel de connaissances en Facteur Humain.

Cette intervention permet d'aller au-delà de l'acquisition à court terme d'un vocabulaire ou de modèles théoriques. Les stagiaires seront capables de relier les différents modèles présentés, d'associer ces connaissances et de les appliquer sur des exemples précis.

Contenus Types

La partie présentée ne concerne pas les notions en médecine et en physiologie du vol.

- **Les facteurs humains dans l'aviation**

L'origine des formations en Facteur Humain et les comportements pilotes (NoTechs).

- **Les modèles de traitement de l'information**

La détection, l'identification et l'interprétation d'évènements et les limites du fonctionnement humain.

- **La décision en situation dynamique**

Les étapes de la prise de décision, les différentes stratégies de gestion d'une situation et la notion d'anticipation.

- **L'erreur humaine**

Les différents types d'erreurs et les moyens de récupération, la distinction entre erreur et déviation.

- **Le cockpit**

Le travail en équipage assisté des automatismes.

Les « plus » de notre intervention

Les domaines de compétences enseignés requièrent une précision et un recul dont disposent nos intervenants de par leur formation **en psychologie du travail, psychologie cognitive et connaissance du métier.**

Les modèles présentés sont appliqués à l'environnement du cockpit et exploités avec les stagiaires par des **illustrations concrètes.**

Ce type d'intervention permet d'approfondir les connaissances en facteur humain pour fournir les principes de base relatifs à la sécurité des futurs pilotes.

Les stagiaires travaillent sur les QCM proposés et analysent les réponses possibles. Le travail porte sur la **compréhension plus que sur l'automatisation** des réponses par répétition.

Pour qui ?

Pilotes en formation initiale préparant l'ATPL théorique (certificat 0.40 Human Performance and Limitations).

Volume horaire indicatif

4 jours de formation en salle soit 28 heures.



Peut être dispensée en anglais

SQUADRA CONSULTANTS S.A.R.L

Conseil et Formation en facteur humain

67, Avenue de l'URSS 31400 Toulouse

Tél : 05.62.17.53.83 / Fax : 05.62.88.63.72

Site Internet : www.squadra.fr