

Guide de l'UPRT

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Guide de l'UPRT [Texte imprimé] : théorie et pratique de l'upset prevention & recovery training / Gautier Guérard

Auteur(s) : Guérard, Gautier

Publication : Toulouse : Cépaduès-éditions, DL 2024

Fabrication / Impression : Toulouse : Cépaduès-éditions

Description matérielle : 1 vol. (214 p.) : ill. en coul. ; 24 cm

ISBN : 978-2-38395-074-5

EAN : 9782383950745

Autres classifications : 620

Classification décimale Dewey : 629.132 52 23

Note(s) : Glossaire. Index

Résumé ou extrait : Suite à l'accident du vol AF447, l'OACI a décidé de mettre en place les formations «Upset Prevention & Recovery Training», dont l'un des volets les plus visibles est la formation «Advanced UPRT», désormais obligatoire pour tous les apprentis pilotes de ligne. Du fait d'un manque d'information facilement disponible et d'une possible confusion avec la voltige aérienne, cette formation peut déclencher de l'appréhension, voire un sentiment de rejet chez les pilotes. Ce livre se propose de traiter de façon globale ce vaste sujet, qui recouvre, non seulement l'Advanced UPRT, mais également le Basic UPRT et le Type-Rating / Operator Specific UPRT. Avant de rentrer dans le détail du cursus pédagogique, il passera en revue les différents domaines théoriques qui s'y rapportent, tels que les particularités du vol à haute altitude, les nécessaires rappels en mécanique du vol, les spécificités des avions de ligne d'un point de vue aérodynamique et certification et la théorie sur les décrochages et les vrilles. Il traitera aussi des facteurs humains en passant en revue le sujet du stress, de l'effet de sursaut, des illusions sensorielles, des facteurs de charge et de la fatigue. Les différentes causes des situations inusuelles seront également traitées, qu'elles soient environnementales, mécaniques ou liées au pilote. Enfin, les différents exercices de chacune de ces trois formations seront passés en revue, le cas échéant en s'appuyant sur la documentation des différents constructeurs aéronautiques et la documentation prévue par l'OACI. Décrochages, vrilles, virages engagés, positions nez haut et nez bas y seront notamment détaillés. Cet ouvrage est destiné au pilote en cours de formation initiale, à celui qui prépare une

qualification de type, et également au pilote de ligne en activité qui souhaite préparer des séances de simulateur dédiées à l'UPRT. Il a pour but d'être le plus exhaustif possible afin de permettre aux différentes populations de pilotes d'appréhender

Sujet(s) : FRANCE

VOLTIGE

PILOTE

AEROFORMATION

Sujet - Nom commun : Pilotes (aéronautique) -- Formation

Pilotes (aéronautique) -- Permis, licences, etc.

Adresse électronique et mode d'accès : 837323

837324