



Programme de formation IFR et découpage des différents modules proposés par Aviationonline

La majorité des modules comporte des vidéos explicatives et des QCM vous permettant de vous assurer que les connaissances ont été acquises

Pilotage sans visibilité

- Introduction au PSV
- Le circuit visuel
- Les changements de configuration
- La montée à vitesse constante
- La descente à vitesse constante
- La descente VNO
- Le vol en virage
- Les virages 30° / 45° d'inclinaison
- Les virages en montée/descente
- La sortie de positions inusuelles
- Les figures géométriques
- QCM fin de module PSV

Calcul mental

- Cours calcul mental
- QCM fin de module calcul mental

Moyens de radionavigation

- Orientation
- Le VOR
- Le DME
- L'ADF
- L'interface G1000
- Utilisation du GPS
- Les alignements sur axe
- La recherche de vent sur axe
- Les retours rapides

- Les changements d'axe
- La variation 30°/40°
- L' arc DME
- Les effets du vent
- L' ILS
- Exercices
- QCM Moyens radio

Les attentes

- Introduction
- Les secteurs d'entrée en attente
- L' entrée directe
- L' entrée perpendiculaire
- L' entrée décalée
- L' entrée parallèle inverse
- Attentes toutes entrées sans vent
- Recherche de vent en attente
- Attentes toutes entrées avec vent
- QCM attentes

Les protections IFR

- Les protections au départ
- Les protections en route
- Les protections à l'arrivée
- Les protections en approche
- Les protections en approche interrompue
- Les protections en attente
- Les protections des trajectoires RNAV
- Les protections en manoeuvres à vue
- QCM protections IFR

Les espacements en IFR

- Les espacements en IFR
- QCM espacements IFR

Les approches IFR

- Introduction
- Approches directes et indirectes
- Approches classiques (NPA) et approches de précision
- Approches conventionnelles et approches GNSS
- Les approches type A / type B
- Comment cela se présente ?
- QCM fin de module approches IFR

Les minima opérationnels

- Minimas : préparation du vol
- Minimas : conduite du vol
- Minimas : cas particuliers et synthèse
- QCM fin du module minima opérationnels

La documentation Jeppesen

- Présentation
- Routiers et cartes Jeppesen
- Cartes d'approche
- QCM fin du module Jeppesen

Conduite d'une approche

- Conduite d'une approche VOR LFQQ
- Conduite d'une approche NDB LFBH
- Conduite d'une approche ILS 33 LFMP
- Conduite d'une approche RNP 09 LFMK (LPV)
- Conduite d'une approche RNP 15 LFSB (LNAV)
- QCM fin du module conduite d'une approche

Réglementation et préparation du vol

- Réglementation / préparation du vol
- Briefing avant vol
- QCM fin du module préparation du vol IFR

Réalisation de la navigation IFR

- Gestion / réalisation de la navigation IFR
- Dégagement à destination
- Départ ou arrivée sans organisme de la circulation aérienne
- QCM fin du module réalisation de la navigation IFR

Situations particulières

- Panne radio
- Traitement d'une panne
- Le déroutement
- QCM fin du module situations particulières

Phraséologie radio

- Phraséo radio sur vol LFBD-LFRS
- QCM fin de module

QCM fin de formation