

COURS THEORIQUES 2009/2010

2ème SESSION

Samedi de 15H à 18H

MODULE	DATE	INSTRUCTEUR
MODULE 1	13 Février	DIAS (UPCF)
MODULE 2	13 Mars	FOURTIQ (ACE)
MODULE 3	20 Mars	
MODULE 4	27 Mars	CHAARI (UPCF)
MODULE 5	3 Avril	
MODULE 6	10 Avril	
MODULE 7	8 Mai	FOURTIQ (ACE)
MODULE 8	15 Mai	FOURTIQ (ACE)
MODULE 9	22 Mai	
MODULE 10	29 Mai	BOLIS (UPCF)
MODULE 11	5 Juin	
MODULE 12	19 Juin	
TEST BLANC	26 Juin	

MODULE 1.

- CONDITIONS MINIMALES POUR L'OBTENTION DU PPL(A)
- FACTEURS HUMAINS
- DESCRIPTION DE L'AVION
 1. COMMANDES ET GOUVERNES (3 AXES)
 2. POURQUOI L'AVION VOLE ?
 3. RELATION ASSIETTE-INCIDENCE-PENTE

MODULE 2.

- L'ATMOSPHERE TYPE
- INSTRUMENTS DE BORD (NON GYROSCOPIQUE)
- MOTEUR A PISTON
- PORTANCE, TRAINEE, POLAIRE
- DECROCHAGE , EFFETS MOTEUR, REGIMES DE VOL

MODULE 3.

- INSTRUMENTS GYROSCOPIQUES
- ALTIMETRIE QFE / QNH/1013,2
- HELICE
- VIRAGE / SYMETRIE DU VOL

MODULE 4.

- L'AERODROME, LES CARTES VAC
- LE PLAN DE 5%
- L'ATTERRISSAGE
- CIRCUITS D'AERODROME
- DISPOSITIFS HYPERSUSTENTATEURS

MODULE 5.

- REGLEMENTATION
 1. SERVICE DE LA CIRCULATION AERIENNE
 2. DIVISION DE L'ESPACE AERIEN, EAC
 3. CONDITIONS DE VOL VMC/IMC
 4. CLASSES D'ESPACES, VFR SPECIAL
- METEO
 1. PRESSION, TEMPERATURE, HUMIDITE
 2. LES NUAGES

MODULE 6.

- REGLEMENTATION
 1. HAUTEURS MINIMALES DE SURVOL
 2. SURFACE S/ ALTITUDE DE TRANSITION / VOL EN NIVEAU
 3. SURVOL DE L'EAU/ VOL HAUTE ALTITUDE/ VFR ON TOP

- NAVIGATION
 1. REPERES SUR LA SPHERE TERRESTRE, COORDONNES GEO
 2. CHAMP MAGNETIQUE, LES DEUX NORDS
 3. CARTES AERONAUTIQUES

MODULE 7.

- NAVIGATION
 1. PRINCIPES DE NAVIGATION
 2. TRIANGLE DES VITESSES : REALISATION GRAPHIQUE ET MENTALE
- METEO
 1. LES PERTUBATIONS
 2. LES FRONTS, NUAGES ASSOCIES

MODULE 8.

- UTILISATION DE LA RADIO
- VOR, ADF
- OBTENTION ET EXPLOITATION D'UNE PROTECTION METEO

MODULE 9.

- EQUILIBRE ET STABILITE DE L'AVION
- DEVIS DE POIDS ET CENTRAGE
- PLAN DE VOL
- TRANSPONDEUR / DME/ ILS / PAPI / GONIO

MODULE 10.

- NAVIGATION
 1. PREPARATION ET GESTION D'UN VOL AVEC LE SUPPORT FOURNI
 2. TRACE SUR LES CARTES, UTILISATION DU LOG
- NOTAMS
- DEROUTEMENT, UTILISATION DE LA CHECK-LIST

MODULE 11

- PHENOMENES DANGEREUX
- ATERRISSAGES VENT DE TRAVERS
- FACTEURS DE CHARGE
- LE GPS : PRINCIPE,PRECISION,UTILISATION

MODULE 12

- VIRAGE ENGAGE / VRILLE / TURBULENCE DE SILLAGE
- ROLE DU CDB, INFRACTIONS, RENOUVELLEMENT LICENCE

EXAMEN BLANC

- TEST DE NIVEAU ACQUIS ET FAMILIARISATION AVEC L'EXAMEN THEORIQUE REEL