

DESCRIPTIF DU COURS

Infrastructures des aéroports passagers et fret-conception, aménagements techniques et maintenance

Durée

– 05 jours

Objectifs pédagogiques

Ce cours a pour but de maîtriser les caractéristiques techniques et les lignes directrices relatives à la conception, planification et l'inspection des infrastructures, des aménagements et des installations opérationnelles d'aérodromes, et ce conformément aux normes et recommandations (SARP) des Annexes, ainsi que des manuels et documents techniques de l'OACI. Lorsqu'elles sont applicables, les normes et recommandations (SARP) des Annexes de l'OACI, ainsi que les manuels et documents techniques associés sont présentés dans ce cours.

Ce module couvre les sections suivantes :

1. Les fondamentaux sur les infrastructures aéroportuaires i. Conception et planification d'une nouvelle construction ou d'une extension d'un aéroport ; ii. Élaboration d'un plan de masse d'un aéroport ; iii. Infrastructures, aménagements et installations techniques au sol ; iv. Les études de sécurité et de compatibilité des aérodromes
2. Les Annexes, manuels et documents techniques de l'OACI sur les infrastructures des aéroports i. OACI Annexe 14 (vol 1)- Conception et exploitation technique des aérodromes et les documents associés ; ii. Autres documents et manuels techniques de l'OACI ;
3. Vidéos et cas pratiques