



ICAO



Atelier sur la méthode ACR-PCR 23-25 octobre 2024, Dakar, Sénégal

Projet de programme

Jour 1

09h00 – 09h30 Mots d’ouverture

09h30 – 10h00 Introduction & Programme de travail

10h00 -10h30 Pause café

10h00 – 12h00 Principes et conception des chaussées aéronautiques

- a) Notions sur la conception des chaussées
- b) Normes de conception et de construction des chaussées de la FAA
- c) Conception structurale et fonctionnelle
- d) Autres types de conception – reconstruction, réhabilitation, nouveaux revêtements de piste

12h00 – 13h30 Pause déjeuner

13h30 – 16h00 Présentation du FAARFIELD 2.1

- a) Exigences informatiques, téléchargement, installation
- b) Naviguer sur le FAARFIELD
- c) Concepts clés: conception technique-empirique, facteur d’endommagement cumulé
- d) Quatre fonctions dans FAARFIELD

Jour 2

09h00 – 10h30 Exemples de conception à l’aide de *FAARFIELD 2.1* (FAA AC 150/5320-6G)

- a) Exemple de chaussées rigides
- b) Exemple de chaussées souples

10h30 – 11h00 Pause café

- c) Conception de nouveaux revêtements de piste

11h00 – 12h00 Considérations et conception de nouveaux revêtements (FAA AC 150/5320-6G)

- a) Solutions de revêtements rigides et flexibles
- b) Exemple de chaussées rigides

12h00 – 13h30 Pause déjeuner

- c) Exemple de conception de nouveaux revêtements

13h30 – 14h30 Concepts ACR/PCR

- a) Annexe 14 Vol. 1 / Manuel de conception des aérodrômes (Doc 9157) Part 3 / AC 150/5335-5D
- b) Principes de la méthode ACR/PCR
- c) Changements clés par rapport à l'ancienne méthode
- d) Responsabilités pour la communication de l'ACR et du PCR

14h30 – 14h45, Pause14h45 – 16h00 Concepts ACR/PCR (suite)

- a) Mise en œuvre par la FAA
- b) Responsabilités pour la communication de l'ACR et du PCR

Jour 309h00 – 10h30 Calcul du PCR FAARFIELD 2.1 (FAA AC 150/5320-6G)

- a) Exemple de chaussées rigides
- b) Exemple de chaussées souples
- c) Conception de nouveaux revêtements

10h30 – 11h00 Pause café10h30 – 12h00 Calcul du PCR FAARFIELD 2.1 (suite) (FAA AC 150/5320-6G)

- a) Solutions de revêtements rigides et flexibles

12h00 – 13h30 Pause déjeuner

- b) Exemple de conception de nouveaux revêtements

13h30 – 14h30 Collecte de données pour l'évaluation du PCR

- a) Outils d'évaluation des chaussées
- b) Utilisation d'information disponible

14h30 – 14h45 Pause14h45 – 16h00 Exemple de calcul du PCR au niveau local

- a) Analyse des données disponibles
- b) Exemple de calcul du PCR au niveau local