



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 – 11h30 Principes et conception des chaussées aéronautiques

- a) Charges sur les chaussées des aérodromes
- b) Conception des chaussées souples et rigides
- c) Matériaux de revêtement des chaussées & Spécifications de la FAA

11h30 – 12h00 Pause café

12h00 – 13h30 Concepts ACR/PCR

- a) Annexe 14 Vol. 1 / Manuel de conception des aérodromes (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

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

- a) Exigences en matière de données
- b) Evaluation Techniques
- c) Rapport PCR

Jour 2

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

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



ICAO



10h00 – 11h30 Considérations et conception de nouveaux revêtements (FAA AC 150/5320-6G)

- a) Exemple de chaussées flexibles

11h30 – 12h00 Pause café

12h00 – 12h30 Solutions pour la réhabilitation des chaussées aéronautiques

- a) Calendrier pour la réhabilitation
- b) Considérations pour les nouveaux revêtements
- c) Solutions pour la reconstruction

12h30 – 14h30 Exemples de conception à l'aide de FAARFIELD 2.1

- a) Exemple de chaussées rigides
- b) Exemple de conception de nouveaux revêtements

Jour 3

09h00 – 10h30 Sujets de discussion ACR/PCR

- a) Surcharge occasionnelle
- b) Utilisant l'approche aéronef
- c) Exemple d'utilisation d'un aéronef

10h30 – 11h30 Maintenance opérationnelle des chaussées aéronautiques

- a) Inspection des chaussées aéronautiques
- b) Plans de gestion des chaussées
- c) Entretien et réparations

11h30 – 12h00 Pause café

12h00 – 13h00 Bilan et remise des certificats

13h00 – 14h30 Discussion ouverte