



ICAO

Organisation de l'Aviation Civile Internationale
Programme africain des Procédures de vol

Stage de formation initiale à la conception des procédures de vol aux instruments

Nairobi, Kenya, du 6 au 31 octobre 2025

PROGRAMME DE FORMATION

Le cours couvre des sujets clés dans la conception des procédures de vol aux instruments, y compris les critères généraux, les principes de calcul et de conception, les procédures spécifiques telles que les arrivées, les départs, l'approche de précision (PA), l'approche de non-précision (NPA) et les circuits d'attente utilisant la navigation conventionnelles (NDB, VOR, VOR-DME).

Les cours théoriques consistent en des présentations et des explications détaillées des principes et règles décrits dans le Doc 8168 (PANS-OPS) et le Doc 9906 (Manuel d'assurance qualité) de l'OACI. Ceux-ci sont complétés par des exercices pratiques pour renforcer les concepts théoriques à l'aide d'environnements de conception simplifiés.

Point 1 de l'ordre du jour: Aperçu des procédures de vol et des principes généraux

- Définitions, abréviations, acronymes et unités;
- Construction fixe de la zone terminale;
- Construction de l'aire de virage;
- Principes fondamentaux de l'assurance qualité.

Point 2 de l'ordre du jour: Critères de conception

- Procédure de départ;
- Procédures d'arrivée et d'approche de non-précision ;
- Procédures d'approche de précision;
- Critères en-route;
- Critères d'attente (attentes conventionnelles).

Point 3 de l'ordre du jour : Cours théoriques

- Présentation et explication des règles et principes décrits dans le Doc 8168 OPS/611 de l'OACI (PANS-OPS);
- Présentation et l'explication des règles et principes décrits dans le Doc 9906 de l'OACI (Manuel d'assurance qualité).

Point 4 de l'ordre du jour : Exercices de pratiques

- Application pratique des critères de conception dans un environnement simplifié.

Point 5 de l'ordre du jour : Cours additionnels

- Autres sujets liés au PANS-OPS, notamment :
 - Exigences relatives à la cartographie
 - Identification des procédures et conventions d'identification des cartes.

Point 6 de l'ordre du jour : Résultats

- Évaluation formative.