



ICAO

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

**Atelier de sensibilisation sur la navigation fondée sur les performances
Accra Ghana, 2 - 6 mai 2023**

ORDRE DU JOUR

Les sujets abordés au cours de l'atelier comprennent les généralités sur le GNSS, les principes RNAV, le concept PBN, les avantages du PBN et la mise en œuvre du PBN. Les cours théoriques sur ces thèmes seront complétés par des exercices pratiques ou des études de cas pour la mise en application des concepts de base.

Point 1: Généralités sur le GNSS:

- Introduction;
- Exigences de performances;
- Les constellations satellitaires de base existantes;
- Les systèmes de renforcement ;
- Vulnérabilités du GNSS ;
- L'évolution du GNSS;
- Mise en œuvre de services fondés sur le GNSS.

Point 2: Les principes de la navigation de surface:

- Généralités sur la navigation de surface;
- Les repères;
- Les codes parcours-extrémité;
- Les systèmes de navigation et les senseurs;
- Les systèmes multi-senseurs ;
- Les systèmes dépendants et non-dépendants de NavAids au sol.

Point 3 : le concept PBN :

- Généralités;
- Les avantages de la PBN.

Point 4 : Mise en œuvre de la PBN:

- Les applications PBN ;
- Les exigences OACI sur la PBN ;
- La feuille de route AFI pour la PBN ;
- Conception des procédures et routes PBN ;
- Le plan de vol PBN ;
- Les séparations PBN ;
- L'état de mise en œuvre de la PBN dans la région AFI.

Point 5 : Exercices pratiques et étude de cas:

- Exercices pratiques ;
- Etudes de cas.

Point 6 : Bilan de la formation :

- Évaluation de l'atelier.

.../...