



Développement d'un Schéma Directeur Aéroportuaire

- **Langue du cours** : Français
- **Durée** : 5 jours / virtuel ou en class
- **Activité** :
 - Support du cours ;
 - Expose et Discussions de groupe ;
 - La connaissance des participants sera base sur une évaluation.
- **Population cible** :
 - Aviation Civile ;
 - Management de l'aéroport des départements technique et opérationnel ;
 - Toutes personnes participantes à l'élaboration du Schéma Directeur de la plateforme.

➤ **Objectif du cours**

Le schéma directeur ou plan masse est l'instrument essentiel pour établir la configuration de l'aéroport et pour guider sa croissance d'un état existant au développement final. L'objectif du schéma directeur est de fournir un cadre rationnel, cohérent et flexible dans lequel le développement des installations peut suivre le rythme de la croissance des activités aéronautiques. Il démontre le potentiel de développement de l'aéroport et établit une vision stratégique de l'aéroport dans un avenir proche et lointain.

L'élaboration du schéma directeur s'appuie sur la prévision de trafic et le programme de dimensionnement qui traduit les niveaux de trafic en surfaces au sol et besoins fonctionnels.

Ce cours présentera les différentes étapes pour établir un schéma directeur.

➤ **Contenu du cours**

1. Besoin d'un schéma directeur
2. Eléments et Process d'élaboration d'un schéma directeur
 - a. Inventaire des bâtiments existant
 - b. Prévisions de trafic a moyen et long terme
 - c. Capacite des bâtiments existants
 - d. Dimensionnement des installations
 - e. Alternatives de développement de l'aéroport
 - f. Plan de développement de l'aéroport
 - g. Plan de développement financier
3. Priorités et Evaluation d'un schéma directeur



AIRPORTS COUNCIL INTERNATIONAL AFRICA

Les caractéristiques et l'accessibilité d'un aéroport seront présentés durant ce cours. Une partie du cours sera concentrer sur les caractéristiques de la piste, l'aire de mouvement et l'aire de stationnement avions.