

PLANIFICATION AÉROPORTUAIRE

CÔTÉ PISTE

18 heures

Public concerné

- Personnels exploitants d'aéroports (Ingénieurs planification, Cadres d'exploitation)
- Personnel technique des aviations civiles

Objectifs pédagogiques

- Connaître les méthodes d'évaluation de capacité aéroportuaire;
- Savoir évaluer les besoins en matière d'infrastructure à partir d'une capacité données (et réciproquement);
- Connaître les méthodes de dimensionnement des infrastructures côté piste;
- Appréhender les impacts d'une modification d'infrastructure sur le coté ville et l'exploitation quotidienne d'un aérodrome;
- Savoir mener à bien une étude de dimensionnement d'infrastructure.

Programme

Prévisions de trafic

- Prévisions annuelles;
- Heure de pointe;
- Typologie de trafic.

Définitions des besoins

- Pistes et équipements;
- Systèmes de taxiways;
- Parkings avion.

Principales interactions à considérer

- Contraintes de site;

- Circulation avion;
- Assistance escale;
- Interface avec le terminal;
- Interface avec l'espace aérien.

Gestion des projets de conceptions aéroportuaire

- Déclenchement et préparation du projet;
- Impacts de la phase de travaux;
- Mise en service de nouvelles infrastructures

Projet de groupe de dimensionnement aéroportuaire

- Etude de l'accueil d'un nouvel avion

Le + camas

- + Méthode pédagogique active et innovante permettant aux apprenants d'être acteurs de la formation
- + Formateurs professionnels du métier pour vous apporter une réelle expertise
- + Des formations complètes sur les plans théorique et pratique.