



Association nationale d'élus

FORMATION DES ÉLUS PROGRAMME COMPLET

1) Présentation:

- Ex. : la plate-forme de Paris-CDG et les communes riveraines
- Les pistes

2) Les procédures de décollage:

- Pentes de montée et procédure de moindre bruit
- Trajectoires de départ et survol des zones habitées
- Décollage par léger vent arrière

3) Les procédures d'atterrissage:

- CDO (descentes douces)
- Trajectoires d'arrivée et survol des zones habitées
- Les paliers de transition
- Approche finale sur l'ILS et atterrissage

4) Le bruit:

- Définition, mesure
- Décibels et énergie sonore
- Exemples et comparaison
- Intérêt de passer d'une mesure à l'autre
- Calculs simples

5) Le bruit des avions:

- Origine du bruit des GTR (moteurs)
- Moteurs du passé, du présent, du futur
- La perception du bruit par les riverains
- Comment réduire le bruit et la pollution

6) Les "CHAPITRES" et les groupes acoustiques:

- Certification acoustique des avions
- Niveau de bruits certifiés
- Tableau comparatif des avions (anciens, nouveaux)
- Correspondance entre chapitres et groupes acoustiques
- Mode de calcul et classification dans les "GA"
- Définition et **calcul de la marge acoustique cumulée**
- Nouveau tableau des groupes acoustiques (printemps 2022)

7) L'indicateur Lden:

- Arrêté ministériel
- Ancien indice de référence
- Définition et mode de calcul
- Établissement des PEB et PGS

8) L'indicateur IGMP:

- Mode de calcul
- Validation des mesures
- Relation entre IGMP et énergie sonore
- Évolution

9) La Taxe sur les nuisances sonores aériennes (TNSA):

- Mode de calcul
- Ancienne et nouvelle taxe (printemps 2022)

10) La pollution chimique:

- Principaux polluants
- Mesure, comparaison
- Particularité de carburant avion "KEROSENE" (Jet A1)

11) L'évolution du trafic:

- Comparaison entre Paris-Orly et Paris-CDG