



## Comment vole un avion ? Théorie et Techniques

Comment vole un avion ? Théorie et Techniques

AF-CVA-FR



### Description

DUREE :

3.5 heures

OBJECTIFS :

Être en mesure d'identifier le rôle des systèmes avion et comprendre leur fonctionnement.

Développer la curiosité technique, permettre de comprendre et appréhender les mesures réglementaires de sécurité en aéronautique.

Permettre aux participants de se situer dans la "chaîne" du transport aérien et acquérir une motivation supplémentaire dans l'exécution de leurs tâches.

PROGRAMME :

- L'avant vol : dossier de vol, briefing, visite pré-vol, embarquement
- L'avion : description, performances et limitations, instruments du cockpit, moteurs
- La mécanique du vol : portance, axes d'évolution, surfaces de contrôle,
- Les phases de vol : performances, sécurité, politique de cockpit stérile
- L'environnement : effet de l'altitude, atmosphère, nuages, givrage
- Les systèmes : électrique, pressurisation, conditionnement d'air, atterrissage, navigation
- La construction d'un avion : certification, immatriculation, structure de l'avion, essais sol et vol
- L'historique de l'aviation

Evaluation des connaissances

PUBLIC CONCERNE :

Cadres commerciaux, ingénieurs, cadres techniques, mécaniciens et administratifs. Personnes désirant acquérir le vocabulaire technique et le fonctionnement succinct de l'avion et s'orienter vers les métiers du secteur aéroportuaire, de la production, de l'exploitation ou de la maintenance aéronautique.

Cette formation est particulièrement adaptée à ceux qui désirent compléter leur processus d'intégration dans l'entreprise.

Valable 2 ans.

### Conditions d'examen

QCM

