



FORMATION AERONAUTIQUE ATA 32 LES TRAINS D'ATERRISSAGE

Tarifs : 1 750 € / personne ; 5 250 € / groupe

Durée en jours : 3.5 jours / Durée en heures : 25 heures / Mode formations : Présentiel / Qualiopi : Certifié

Objectifs de la formation

Acquérir les données et connaissances spécifiques sur le rôle des atterrisseurs et leurs éléments associés.

Objectifs pédagogiques

- Identifier les éléments qui composent un train d'atterrissage avion.
- Comprendre le rôle des organes de manœuvre sur un train d'atterrissage escamotable.
- Comprendre le rôle et le fonctionnement d'un système d'amortissement.
- Identifier les éléments qui composent les roues des avions.
- Comprendre le fonctionnement des blocs de freins et leurs systèmes d'antipatinage.
- Comprendre le mécanisme d'orientation de la roue avant.

Principaux contenus pédagogiques

Jour 1 :

- Présentation (généralités).
- Système de commande (Mécanique, hydraulique, électrique...).

Jour 2 :

- Indicateurs, alarmes et signalisations.
- Suspensions et pneumatiques, (Amortisseurs, roues et pneumatiques).

Jour 3 :

- Freins et antipatinage.

Jour 4 :

- Dirigeabilité et orientation de la roue avant.

Méthodes pédagogiques

Projection d'un diaporama (FAO) pour de l'enseignement direct en salle de cours. Données théoriques et exemples concrets. Méthode expositive et transmissive.

Moyens et supports remis aux stagiaires

Support fourni aux stagiaires.

Modalités d'évaluation

Evaluation par un questionnaire à choix multiples.

Public visé

Cadres, chefs d'équipe, APRSeurs (personnels de certification), techniciens et toute personnes qualifiées participant à l'entretien des atterrisseurs.

Nombre de participants

De 1 à 6 stagiaires /Jour

Pré-requis

Avoir les connaissances de base en mécanique générale.

Accessibilité

Nous vous invitons à mentionner les besoins spécifiques que vous pourriez avoir pour participer pleinement, ainsi nous en tiendrons compte dans l'organisation de la formation.

Contact

Eric Lafontaine

06 14 67 22 55

armor.aero.training@gmail.com