

FORMATION AERONAUTIQUE ATA 29 GENERATION HYDRAULIQUE

Tarifs : 1 500 € / personne ; 4 500 € / groupe

Durée en jours : 3 jours / Durée en heures : 21 heures / Mode formations : Présentiel / Qualiopi : Certifié

Objectifs de la formation

Acquérir les connaissances générales dans le domaine des circuits hydrauliques utilisés sur avion.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le rôle d'un circuit hydraulique avion.
- Identifier les différents types de fluides hydrauliques utilisés en aéronautique.
- Savoir lire un schéma hydraulique et identifier les éléments.
- Comprendre le rôle et le fonctionnement des ensembles et sous-ensembles qui composent un circuit hydraulique.

Principaux contenus pédagogiques

Jour 1 :

- Energie Hydraulique, généralités.
Les liquides hydrauliques.
Identification des circuits.

Jour 2 :

- La normalisation.

Jour 3 :

- Etude des ensembles hydrauliques (Réservoirs, raccords, filtres, pompes hydraulique, distributeurs, vérins, servocommandes, moteurs, organes de contrôle).

Méthodes pédagogiques

Projection d'un diaporama (FAO) pour de l'enseignement direct en salle de cours.

Données théoriques et exemples concrets.

Analyse et compréhension de schémas hydrauliques.

Méthode expositive et transmissive avec déplacements ponctuels en atelier.

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 personne intervenant en atelier hydraulique.

Nombre de participants

de 1 à 6 stagiaires / Jour

Pré-requis

Avoir des connaissances de base en mécanique générale y compris dans les systèmes hydrauliques.

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