



Les procédures d'entretien en aéronautique PART 66

<p>Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure de mettre en application les prescriptions de sécurité dans le cadre des entretiens en aéronautique en tenant compte des exigences techniques, documentaires et réglementaires. Il pourra intervenir sur les actions de test, mesure, essai, contrôle et vérification.</p>	<p>Personnes concernées La formation s'adresse au personnel de maintenance aéronautique.</p> <p>Pré requis : aucun.</p>
<p>PROGRAMME</p>	<p>PEDAGOGIE</p>
<p>LES MESURES DE SECURITE ATELIER ET AERONEF Les aspects des pratiques de travail sûres comprenant les précautions à prendre lorsqu'on travaille avec l'électricité, les gaz et spécialement l'oxygène, les huiles et les produits chimiques Les instructions d'action corrective à prendre, également, dans le cas d'incendie ou autre accident avec un ou plusieurs de ces dangers y compris la connaissance des agents d'extinction</p> <p>LES OPERATIONS D'ATELIER Le soin des outils, contrôle des outils, utilisation des matériels d'atelier Les dimensions, autorisations et tolérances, normes de travail L'étalonnage des outils et des équipements, normes d'étalonnage</p> <p>LES OUTILS Les types communs d'outils à main Les types communs d'outils électriques Le fonctionnement et utilisation des outils de mesure de précision Les équipements et méthodes de lubrification Le fonctionnement, fonction et utilisation des équipements d'essai général électrique</p> <p>LES DESSINS D'ETUDES, DIAGRAMMES ET NORMES Les types de dessin et diagrammes, leurs symboles, dimensions, tolérances et projections L'identification des informations du bloc de titre La spécification 100 de l'Association du Transport Aérien (ATA) d'Amérique Les normes aéronautiques et autres applicables y compris ISO, AN, MS, NAS et MIL Les schémas de câblage et schémas de principe</p> <p>LES JEUX ET TOLERANCES Les tailles de perçage pour les trous de boulons Les classes d'ajustement système commun de jeux et tolérances Les méthodes standards pour la vérification des arbres, roulements et autres pièces</p> <p>LES CABLES ELECTRIQUES ET CONNECTEURS Les continuité, techniques d'isolation et de métallisation et essais L'utilisation des outils de sertissage : à main ou actionnés hydrauliquement Les essais des jointures de sertissage La dépose et pose des broches de connecteur Les câbles coaxiaux : essais et précautions de montage</p>	<p>Le Formateur Spécialiste de la maintenance aéronautique.</p> <p>Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.</p> <p>Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. L'évaluation permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation avec une évaluation des acquis mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.</p> <p>Accès handicapés Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, l'apprenant contacte en amont de la formation le conseiller ProFormalys afin d'être mis en relation avec le Référent Handicap.</p> <p>Intra entreprise - Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux - Tarif de la formation par personne.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">5 jours</p> <hr/> <p style="text-align: center;">2 490 €</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : IND532</p>

Les techniques de protection du câblage : mise en faisceaux des câbles et support de faisceau, attache de câbles, techniques de gainage de protection y compris l'enroulement thermo-rétractable, blindage

LES RIVETAGES ET TUYAUTERIES

Les jointures rivetées, espacement et pas des rivets
Les outils utilisés pour le rivetage et l'embrèvement
L'inspection des jointures rivetées
Le cintrage et tulipage - évasement des tuyauteries pour avions
L'inspection et essais des tuyauteries et des tuyaux souples pour avions
L'installation des attaches de tuyauteries

LES ROULEMENTS ET RESSORTS

L'inspection et essais des ressorts
Les essais, nettoyage et inspection des roulements
Les spécifications pour la lubrification des roulements
Les défauts des roulements et leurs causes

LES TRANSMISSIONS

L'inspection des engrenages, jeu de denture
L'inspection des courroies et poulies, chaînes et roues dentées
L'inspection des vérins à vis, des dispositifs à levier, des biellettes à double effet

LA MANUTENTION ET LE STOCKAGE

Le roulage et tractage des avions et mesures de sécurité associées
La mise sur vérins, sur cales, immobilisation des avions et mesures de sécurité associées
Les méthodes de stockage des avions
Les procédures d'avitaillement et de reprise de carburant
Les procédures de dégivrage et d'anti-givrage
Les alimentations électrique, hydraulique et pneumatique au sol
Les effets des conditions environnementales sur la manutention et le fonctionnement des avions

LES TECHNIQUES DE DEMONTAGE, INSPECTION, REPARATION ET MONTAGE

Les types de défauts et techniques d'inspection visuelle
La suppression de la corrosion, évaluation et nouvelle protection
Les techniques de démontage et de remontage

LES PROCEDURES DE MAINTENANCE

Le planning de maintenance
Les procédures de modification
Les procédures magasin
Les procédures de Certification/remise en service
L'interface avec le fonctionnement avion
L'inspection d'entretien/Contrôle Qualité/Assurance Qualité
Les procédures d'entretien supplémentaire
Le contrôle des composants à durée de vie limitée

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Les procédures d'entretien en aéronautique PART 66*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com