I1636
MÉCANICIEN / MÉCANICIENNE CABINE

Autres emplois décrits

- Aménageur intégrateur / Aménageuse intégratrice de cabines d'aéronefs
- Mécanicien / Mécanicienne d'armement aéronautique
- Mécanicien / Mécanicienne de bord aéronautique

Définition

Le mécanicien cabine a pour mission les opérations de maintenance relatives à l'aménagement cabines des aéronefs (galleys, circuits d'eau, éclairage cabine, circuits de secours, capitonnage, armement, toilettes, etc.) ; il travaille chez un équipementier aéronautique, ou pour le compte d'une compagnie aérienne ou d'une entreprise de maintenance d'aéronefs.

- Garantit le confort et la sécurité des passagers, et joue de ce fait un rôle majeur pour l'image de marque de la compagnie aérienne
- Pose les éléments d'habillage commercial d'une cabine
- Réalise les visites d'inspection périodiques (transit, pré-vol, hebdomadaire, etc.)
- Assurer la propreté de la cabine (sièges, moquettes, toilettes, équipements, etc...)
- Signaler les éventuelles pièces usées ou abîmées et procéder à leur remplacement
- Vérifier la présence d'éléments de sécurité en cabine (extincteurs, masque à oxygène, etc...)
- S'assurer de la conformité d'une intervention vis-à-vis des normes réglementaires en vigueur
- Respecte strictement les normes de sécurité et les réglementations aéronautiques en vigueur

Accès à l'emploi

Le métier exige, au minimum, une formation de niveau CAP en mécanique ou un Bac professionnel, ou un titre professionnel du Ministère du Travail.
Pour les postes en aéroports : le Titre de Circulation Aéroportuaire est impératif pour les métiers se déroulant en zones réservées. Ce titre est délivré par les autorités administratives compétentes après une enquête de moralité. Tout problème antérieur avec la police et/ou la justice peut entraîner la non obtention de ce titre.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Contrôler la conformité des équipements installés sur l'aéronef
- Identifier les composants défectueux d'un aéronef
- Réaliser les inspections des structures et des équipements de l'aéronef en escale
- Effectuer des ajustements sur les systèmes hydrauliques
- Entretenir et contrôler les circuits électriques et électroniques embarqués
- Vérifier un équipement cabine et le remettre en état

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Evaluer les risques liés aux interventions sur les systèmes mécaniques
- Identifier les phases d'intervention sur l'aéronef
- Réaliser des opérations d'inspection ou d'entretien d'aéronefs
- Remplacer les pièces défectueuses sur l'aéronef
- Traiter les informations techniques pour la réparation
- Identifier les anomalies et apporter des solutions correctives
- Assurer la calibration régulière des instruments
- Prévenir les risques aéronautiques
- Démonter les équipements, les structures et les circuits hydrauliques, pneumatiques, et électriques de l'aéronef
- Assurer la conformité avec les normes de sécurité et de qualité
- Contrôler la qualité de l'assemblage des pièces mécaniques
- Contrôler les réparations
- Collaborer avec les équipes d'ingénierie pour améliorer les designs mécaniques

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Assurer une communication claire et efficace avec l'équipe
- Relayer de l'information
- Communiquer efficacement avec les pilotes pour comprendre les problèmes techniques
- Documenter les interventions de maintenance
- Respecter les engagements de sécurité, qualité, coût et délai
- Maintenir un environnement de travail propre et organisé
- Participer à des sessions de formation continue

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser une situation et produire un diagnostic
- Mettre à jour les logiciels des systèmes embarqués — Transition numérique
- Renseigner, mettre à jour une documentation technique — Transition numérique
- Gérer la documentation technique des équipements
- Suivre les évolutions technologiques dans le domaine aéronautique
- Tester les innovations technologiques sur les petits modules
- Effectuer les essais et les tests de bon fonctionnement après réparation — Transition écologique

Développement économique

- Apporter une assistance technique aux équipes
- Optimiser les procédures de maintenance pour réduire les temps d'arrêt — Transition numérique

Management, Social, Soin

- Conseiller la direction sur les investissements en équipements
- Former les nouveaux techniciens aux procédures

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Communiquer avec les fournisseurs pour obtenir des pièces spécifiques
- Rédiger des rapports d'intervention détaillés

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de sens des responsabilités
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- Connaissance des systèmes électriques d'avion
- Electricité
- Electrotechnique
- **Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)** — Transition numérique
- Installation de systèmes hydrauliques
- Interprétation de données de tests électroniques
- **Interprétation des plans et des schémas techniques**
- **Anglais technique**

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Techniques professionnelles

- Analyse vibratoire des machines
- Diagnostic de pannes
- Gestion des urgences
- Maintenance des systèmes électriques
- Optimisation de la performance des équipements
- Techniques de mesure de précision
- Techniques de peinture aéronautique
- Techniques de réparation de structures aéronautiques
- Techniques de soudure en aéronautique

Transition numérique

Normes et procédés

- Normes de qualité aéronautique
- Procédures d'entretien d'aéronef
- Référentiel de certification Aéronautique
- Règles de sécurité
- Règles de sûreté aéroportuaire

Produits, outils et matières

- Caractéristiques techniques des aéronefs
- Equipements de vol
- Matériaux composites
- Utilisation d'appareils de test aéronautique
- Gestion des documents techniques

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En zone aéroportuaire
- Station debout prolongée
- En milieu exigu ou confiné
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives

Horaires et durée du travail

- Travail en horaires décalés

Secteurs d'activité

- Maintenance, entretien et nettoyage

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail