

MÉCANICIEN AÉRONAUTIQUE

flyhigher



Source : AJAC

« J'aime voir ce sur quoi j'ai travaillé la nuit s'envoler au matin avec des passagers heureux »

- LAURA -

L'Aéronautique représente 220 milliards d'euros et 4,5 millions d'emplois en Europe. C'est l'un des secteurs clés de l'Union Européenne en matière de technologie de pointe.

CENTRE DE RÉPARATIONS,
HANGAR
OU AERODROME

VIS MA VIE...
de mécanicien aéronautique

Être mécanicien aéronautique signifie être attentif à chaque détail, chaque éventuel défaut : le mécanicien aéronautique est responsable de la sécurité des passagers et du personnel naviguant. Un mécanicien aéronautique peut ne pas avoir de spécialité, mais il peut aussi être un expert en moteurs ou toute autre partie de l'aéronef. Un mécanicien aéronautique doit être polyvalent et connaître le fonctionnement de chaque système de l'appareil afin de surveiller, détecter, notifier et corriger les éventuelles irrégularités. Ce métier implique parfois des horaires décalés.



L'Europe des emplois dans le secteur de l'Aéronautique

MÉCANICIEN AÉRONAUTIQUE

flyhigher

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Contrôler les systèmes hydrauliques, électroniques, avioniques et mécaniques grâce à des outils manuels et de mesure

Contrôler et diagnostiquer la conformité des normes de qualité et de sûreté des aéronefs

Démonter, vérifier l'état et remonter les éléments de l'aéronef si tout est conforme

Entretien et réparer les éléments d'aéronefs selon des plans, des schémas ou la documentation technique de production

Remplacer les pièces usées et défectueuses par des pièces certifiées

Consigner les différentes interventions sur une feuille de suivi des opérations

MISSIONS

S'assurer que l'élément à contrôler rempli correctement ses fonctions

Détecter d'éventuelles pannes

Réparer et/ou remplacer des éléments défectueux et douteux

EXEMPLE DE PROJET

Tester les fonctions d'un moteur d'avion

COMPÉTENCES

Connaissances du matériel aéronautique

Outils de réparation et de mesure

Électronique et Mécanique

Connaissances des normes de qualité et de sécurité

Méthodes de maintenance

Connaissances des pièces aéronautiques

QUALITÉS

Bonne condition physique

Rigueur

Dextérité

Précision

Goût pour les nouvelles technologies

FORMATION

- CAP

- BAC PRO

- BTS/DUT :

filière aéronautique ou maintenance industrielle

Brevet Militaire
Mécanicien Avion



Pour plus d'informations : www.flyhigher.eu