

wallonie aerotraining network



MONTEUR-ASSEMBLEUR DES STRUCTURES AÉRONAUTIQUES

Le monteur-assembleur construit les avions ! Il assemble les éléments de structure de l'avion, monte les différents équipements mécaniques, métalliques ou composites. Il est amené à réaliser les diverses opérations d'ajustage, d'usinage, de réglage et de mise au point nécessaires au montage, en respectant des degrés de précision pouvant avoisiner le micron (1/1000e de millimètre). Pour cela, il utilise des outils spécifiques tels que : aléuseuse, perceuse, visseuse, butées micrométriques... Le monteur-assembleur doit également s'assurer de l'étanchéité des zones assemblées et effectuer des opérations de traitement de surface. Il vérifie, par autocontrôle, la conformité des ensembles par rapport au dossier de fabrication. C'est donc un ouvrier spécialisé amené à travailler de manière extrêmement rigoureuse.

DÉBOUCHÉS

Secteur de la tôlerie ou de l'assemblage de sociétés de construction aéronautique ou de maintenance aéronautique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de cette formation est de former des personnes capables d'appréhender et d'exécuter des tâches qui se retrouvent au sein des départements de production des entreprises de construction aéronautique. Elle vise les compétences sur les métiers de « tôlier aéronautique » et « ajusteur-monteur de structures » dans le secteur de la construction aéronautique et le métier « d'ajusteur-cellule » dans le secteur de la maintenance aéronautique. C'est la raison pour laquelle elle se veut large dans son spectre de disciplines. La réussite de la formation donne droit à un certificat de réussite WAN. Celui-ci est connu et reconnu au sein des entreprises aéronautiques belges.

PRÉREQUIS

Un diplôme de niveau secondaire technique ou professionnel inférieur est suffisant. Toute expérience dans le secteur de la mécanique ou de la construction métallique est la bienvenue. Pas de problèmes médicaux pouvant nuire au bon exercice du métier (allergie, problème de dos, gêne due au bruit, ...).

PROGRAMME DE FORMATION

- Arithmétique
- Lecture de plans
- Outillages utilisés en aéronautique
- Méthodes d'inspection
- Gammes opératoires
- Connaissance des matériaux métalliques
- Connaissance des matériaux composites
- Tôlerie aéronautique
- Ajustage
- Techniques d'assemblage par rivetage
- Projet d'atelier
- Visites industrielles
- Stage industriel

CONDITION D'ADMISSION

- Etre inscrit comme demandeur d'emploi
- Etre motivé
- Avoir une bonne compréhension de la langue française
- Répondre favorablement au test de sélection et d'entretien individuel
- Accepter les règles de sécurité et le règlement d'ordre intérieur
- Pas de problèmes médicaux pouvant nuire au bon exercice du métier (allergie, problème de dos, gêne due au bruit, ...).

DURÉE > 12 semaines en centre & 4 semaines de stage industriel

LIEU > WAN – Département Formations techniques (Gosselies)

CONTACT > 071/34 81 80 – candidature@wan.be



Chaussée de Fleurus, 179 B-6041 GOSELIES
Tél. + 32 71 348 180 Fax. + 32 71 348 181
www.wan.be info@wan.be



Ensemble, ils investissent dans votre avenir.
Together, they will invest in your future.