



AJUSTEUR ASSEMBLEUR DE STRUCTURES D'AÉRONEFS - PRÉPARATION AU CQPM0187

OBJECTIFS :

A l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de :

- Vérifier l'approvisionnement du matériel, outils , composants nécessaires aux opérations de montage d'éléments mécaniques
- Ajuster les portées d'un élément sur une structure suivant un ou plusieurs plans
- Réaliser l'accostage et le positionnement des pièces ou sous-ensembles à assembler
- Réaliser un usinage par enlèvement de matière sur un ensemble métallique et/ou composite et/ou hybride
- Réaliser un assemblage par rivetage et pose de fixations et/ou par collage
- Réaliser les opérations de finition et de métallisation
- Appliquer les produits d'interposition et/ou d'étanchéité
- Déposer un élément d'un assemblage mécanique
- Réaliser une reprise sur coups et rayures et/ou une réparation cosmétique

PUBLIC CIBLE :

Cette formation est ouverte à tout public, y compris aux personnes en reconversion professionnelle.

PRÉREQUIS :

- Les candidats doivent être intéressés par les métiers manuels de l'industrie aéronautique
- Niveau en français équivalent au B1 (CECRL)

DURÉE :

462 heures de formation et 8 à 12 semaines de PAE (Période d'Application en Entreprise)

NOMBRE DE STAGIAIRES :

8 apprenants minimum / 12 apprenants maximum.

MOYENS :

- Support PowerPoint
- 1/4 tronçons dédiés
- Epreuves
- Outillages et équipements de protection spécifiques

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :

La formation se déroule en présentiel, et est structurée en modules qui alternent :

- Cours théoriques
- Exercices pratiques en atelier sur établi et sur 1/4 tronçons dédiés

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

- Evaluations en situation reconstituée.
- QCMs hebdomadaires suivis d'un feedback et d'une synthèse pour fixer les connaissances acquises
- Evaluation du savoir-être professionnel.
- Accompagnement de l'apprenant pendant sa période de PAE (Période d'Application en Entreprise).

PROGRAMME :

- Notions générales en aéronautique
- Techniques de Perçage / Alésage / Ebavurage / Fraisage
- Traçage / Ajustage
- Limage
- Lamage
- Fixations Aéronautiques Structurales
- Applications Mastics
- Ragréage, Procédés anti-corrosion et Peintures
- Dessin industriel / Lecture et Analyse de plan Avion
- Assemblage
- Métallisation

INFORMATIONS SUR L'ADMISSION :

Nous contacter pour connaître les dates des prochaines sessions.
Inscription auprès des Entreprises de Travail Temporaire (ETT) partenaires.
Ouverture des inscriptions 8 semaines avant le début de la session.

TARIFS :

Consulter notre grille tarifaire ou nous contacter.

CONTACT :

Email : learningcenter@daher.com