



Certificat de Qualification Professionnelle (CQPM 187) Ajusteur(se) assembleur(se) de structure d'aéronefs



PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant devenir ajusteur(se) assembleur(se) de structure d'aéronefs.



OBJECTIFS

Apporter aux apprenants les compétences techniques et les règles de l'art leur permettant d'intervenir dans les secteurs de la construction et de la maintenance des domaines industriels de l'aéronautique et du spatial (avions, hélicoptères, lanceurs, satellites).

À l'issue de la formation, l'apprenant(e) 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 de 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



AFMAÉ
FORMER POUR L'AÉRIEN DE DEMAIN



PROGRAMME

- > Technologie de l'avion
- > Qualité / Sécurité
- > Dessin Industriel / Lecture de plan
- > Ajustage
- > Réalisation et préparation manuelles perçage / alésage
- > Matériaux composites
- > Usinage des matériaux composites
- > Accostage / Épinglage
- > Mise en oeuvre des procédés spéciaux
- > Fixations
- > Pièce finale

Certificat de Qualification Professionnelle (CQPM 187) Ajusteur(se) assembleur(se) de structure d'aéronefs

DURÉE

- > 57 jours
- > 399 heures (Formation sur mesure en fonction des besoins des entreprises)

PRÉREQUIS

- > Expérience industrielle souhaitable
- > Niveau CAP / BEP (niveau 3) d'une filière professionnelle ou technologique

PÉDAGOGIE

- > En présentiel

DISPOSITIF D'ACCÈS

- > Plan de développement des compétences, France Travail, CPF

ÉVALUATION ET VALIDATION

- > Tests écrits et travaux pratiques en cours de formation + soutenance

CONFORME AUX RECOMMANDATIONS

- > UIMM La fabrique de l'avenir
- > GIM



Code de la certification : RNCP36086



Renseignements : servicecommercial@afmae.fr

