



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

Code de la certification : RNCP36086



Renseignements : servicecommercial@afmae.fr

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

