



Certificat de Qualification Professionnelle (CQPM 082) Assembleur(se) monteur(se) de systèmes mécanisés



PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant devenir assembleur(se) monteur(se) de systèmes mécanisés.



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 dans les domaines industriels de l'aéronautique et du spatial (avions, hélicoptères, lanceurs, satellites, etc). Les activités concernent l'assemblage, le montage, l'intégration d'ensembles ou de sous-ensembles. Le but est d'effectuer ces tâches dans le respect des règles de l'art, de la sécurité des vols et en conformité avec les règlements en vigueur.

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

- Vérifier l'approvisionnement du matériel, outil, composants nécessaires aux opérations de montage d'éléments mécaniques
- Préparer l'enchaînement des opérations de montage d'éléments mécaniques
- Procéder aux opérations d'assemblage et de montage du sous ensemble
- Régler et tester la fonctionnalité du sous ensemble



PROGRAMME

- > Environnement aéronautique
- > Analyse fonctionnelle et structurelle
- > Documentation technique
- > Technologie de l'aéronef et des équipements
- > Thermodynamique, thermopropulsion, turbomachines
- > Technologie des matériaux et produits associés, corrosion
- > Pratiques d'atelier
- > Qualité
- > Communication
- > Facteurs humains
- > Règlementation

Certificat de Qualification Professionnelle (CQPM 082) Assembleur(se) monteur(se) de systèmes mécanisés

DURÉE

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

PRÉREQUIS

- > Expérience industrielle souhaitable
- > Niveau CAP / BEPT (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 : RNCP39854



Renseignements : servicecommercial@afmae.fr

