AER8PL

CQPM 187 I Ajusteur assembleur de structure d'aéronefs

CQPM

CQPM 187

RNCP 36086

LIEU DE FORMATION | DATE

Istres I Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence
Dates I Nous consulter

Mise à jour janvier 2024

MÉTIER

L'ajusteur assembleur réalise le montage d'éléments et/ou métalliques et/ou composites et/ou hybrides de structures aéronefs en conformité avec les instructions de travail et à l'appui de documents techniques (ordre de fabrication, plans de pièces, gammes, …), il assure l'ensemble des opérations nécessaires à la réalisation de l'ajustage, de l'assemblage et des contrôles de la production dont il est en charge.

Dans ce cadre, les activités de l'ajusteur assembleur consistent à réaliser des opérations :

• D'ajustage, de perçage, d'alésage, d'ébavurage, de fraisurage, de finition et métallisation des structures ;
• D'assemblage de sous-ensembles par pose de fixations aéronautiques et/ou par collage sur des épaisseurs variables ;
• De protections complémentaires (pose de mastic, métallisation, retouche peinture…) et de réparations mineurs (reprise coups et rayures, réparation cosmétique, …).

Il agit dans le respect des délais impartis, de la réglementation et des normes relatives aux exigences qualité du secteur, notamment en s'assurant de la traçabilité des opérations réalisées en renseignant les fiches de relevés et en validant les opérations effectuées.

Lors de ses interventions, il prend en compte les risques causés par un oubli ou un dommage dû à un corps étranger (FOD).

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- La préparation de l'assemblage de structures aéronefs ;
- L'ajustage et assemblage de la pièce pour son intégration au sein de la structure aéronef ;
- La mise en œuvre des procédés de protection de structures aéronefs;
- La réparation mineure sur un élément de structures aéronefs.

DURÉE ET ORGANISATION

Durée : 455 heures

Nombre de stagiaires : 8 à 12 stagiaires

Lieu : Istres

ADMISSION

Public Être âgé de plus de 18 ans Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail. Savoirs généraux : lire, écrire, compter Être capable de travailler en équipe avec des horaires décalés Intérêt pour la technique Qualités requises : Bonne dextérité et précision manuelle, bonne vision, aptitude à la concentration, capacité à respecter des instructions de fabrication et de sécurité.

CONTACT
Imane Garba
04 42 11 37 94
garba@cfaiprovence.com

Pré-requis Être titulaire d'un diplôme : CAP/BEP ou BAC Professionnel d'un domaine technique Industriel, ou expérience de 2 ans minimum dans un métier industriel

Modalités et délais d'accès **Modalités** Dossier d'inscription, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat.

Délais d'accès Fonction de la date de contrat de travail, CPF validé, date de la convention de formation

Parcours adaptés Adaptation possible du parcours selon les prérequis.

Handicap Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Etude de l'intégration avec le référent handicap du centre).

PROGRAMME

Formation socle de compétences : doit permettre l'acquisition de comportements professionnels en entreprise.
• Communication dans l'entreprise • Organisation du travail • Hygiène, qualité et sécurité

Formation Ajusteur monteur • Accueil/teambuilding • Notions générales en aéronautique • Hygiène sécurité environnement • Lecture de plan, dessin, technologie de construction • Métrologie • Qualité • Atelier et mise en œuvre • Fixations aéronautiques • Mastics d'étanchéité • Safety • Assemblage • Metallisation • La corrosion • Habilitation électrique • Intégration système • Culture d'entreprise

COÛT

Formation gratuite et rémunérée pour le candidat (spécificité fonction du type de contrat)

À partir de 200 € par pers / jour

Prix variable en fonction du nombre de personnes dans le groupe et des résultats des évaluations pré-formatives ou entretien de positionnement personnalisé (sur devis)

VALIDATION

• Attestation des acquis de la formation
• Mise en œuvre du passage du CQPM 187 Ajusteur assembleur de structures aéronefs.

Possibilité de validation totale ou partielle de blocs de compétences (BDC).

Dernière session : 2023 **Taux de réussite :** 60% (taux de présentation à l'examen 91%)

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques 50% théorie et 50% pratique

Moyens pédagogiques Atelier d'ajustage / montage aéronautique. Salle de cours. Vidéoprojection.

Équipe pédagogique Formateurs experts aéronautiques

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves de la Certification CQPM chargé de maintenance industrielle (CQPM) : n°

CONTACT
Imane Garba
04 42 11 37 94
garba@cfaiprovence.com

MQ 2000 0187R délivrée par **UNION DES INDUSTRIES ET METIERS DE LA METALLURGIE** (Commission paritaire nationale de l emploi de la métallurgie) , date d'enregistrement de la certification : 15/12/2021

• Des évaluations sont réalisées tout au long du parcours afin de vérifier l'adéquation entre le programme prévisionnel d'acquisition des compétences et l'acquisition réelle.
• Passage du CQPM en reconstitué et soutenance orale

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

• Monteur-câbleur aéronautique, monteur-câbleur électrique, câbleur aéronautique, câbleur électrique

Taux d'insertion global à 6 mois : 85% **Taux d'insertion métier à 6 mois :** 66% **Taux d'insertion métier à 2 ans :** /