CQPM 206 I Intégrateur câbleur aéronautique

CQPM

2001 0206 R

RNCP 36700

LIEU DE FORMATION | DATE

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

Mise à jour janvier 2024

MÉTIER

L'intégrateur câbleur aéronautique assure les opérations de montage et de câblage du matériel électrique embarqué dans un sous-ensemble ou un aéronef en respectant strictement les règles liées au secteur aéronautique. Il exerce ses activités au sein d'entreprises aéronautiques dans un objectif constant de la qualité (contrôle visuel, vérification, traçabilité des opérations, des outils et du matériel utilisé, délais…) tout au long des opérations réalisées. Il intervient sur des installations de grande dimension soumises à des contraintes de vibration et d'environnement (variations de température).

SECTEURS CONCERNÉS : Aéronautique, Industrie

COMPÉTENCES ET MISSIONS

Les missions ou activités du titulaire portent sur :

• La préparation de l'installation d'un faisceau ou d'un meuble ou d'un ensemble : La préparation de l'installation d'un faisceau ou d'un meuble consiste à identifier les éléments nécessaires (dossier de fabrication, harnais, outillage, outil) à l'installation d'un faisceau ou d'un meuble, à repérer et préparer la zone de travail et à fixer les éléments ou sous-ensemble (installation de supports et rampes, mise en place du frettage) dans le respect des règles de sécurité liées au secteur d'activité.
• L'installation d'un faisceau ou d'un meuble ou d'un ensemble : L'installation d'un faisceau ou d'un meuble ou sa modification consiste à positionner les ensembles ou sous-ensembles en respectant le plan d'installation, à réaliser les raccordements et la métallisation et à assurer la protection et le conditionnement du sous-ensemble.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- Préparer les éléments nécessaires à l'installation d'un faisceau, de sous-ensembles électriques et/ou meubles
- Repérer et préparer la zone de travail
- Préparer les équipements ou les sous-ensembles avant montage
- Réaliser l'intégration et le cheminement des faisceaux
- Réaliser les opérations de métallisation, de freinage, de serrage au couple, protection
- Réaliser les raccordements et connexions ou déconnexions
- Protéger et conditionner, les faisceaux, les équipements, les sous-ensembles et son environnement

DURÉE ET ORGANISATION

Formation en contrat de professionnalisation

Durée : 12 mois I 455 heures de formation par an. I 3 mois en centre de formation, 9 mois en entreprise

Une partie de la formation peut être réalisée en distanciel. Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des

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

besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

ADMISSION

Public

- Être âgé de 18 minimum
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

Pré-requis d'entrée en formation

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat :

- 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 I Bonne vision I Aptitude à la concentration I Capacité à respecter des instructions de fabrication et de sécurité.

Modalités et délais d'accès

Modalités Dossier de pré-inscription en ligne, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat d'apprentissage

Délais d'accès En fonction de la date de signature du contrat de professionnalisation

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

- Notions générales en aéronautique
- Hygiène Sécurité Environnement / Safety
- Lecture de plan, dessin, technologie de construction
- ATA24 Génération électrique / Câblage Aéronautique
- Connecteurs et raccordements / Cheminement électrique
- Métallisation / Culture et spécificités 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

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

CQPM 206 Intégrateur Câbleur Aéronautique

Dernière session : 2023 **Taux de réussite :** 86% (taux de présentation à l'examen 88%)

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

Moyens pédagogiques Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves de la Certification CQPM chargé de maintenance industrielle (CQPM) : n° MQ 2001 0206 R 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 : 20/07/2022

Évaluations tout le long de la formation. Passage CQPM devant un jury de professionnels, et validation définitive par une Commission Paritaire

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

• CQPM 187

Exemples de métiers

- Monteur-câbleur aéronautique,
- Monteur-câbleur électrique,
- Câbleur aéronautique,
- Câbleur électrique

Taux d'insertion global à 6 mois : 96% **Taux d'insertion métier à 6 mois :** 84% **Taux d'insertion métier à 2 ans :** /