

CQPM 309 | Câbleurs de faisceaux électriques

CQPM

Istres | Pôle Formation UIMM SUD – AFPI Provence

Dates | Nous consulter

CONTACT

Marjorie ANGLES

04 42 11 30 81

angles@cfaiprovence.com

COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise d'accueil et rémunérée pour le candidat (selon type de contrat).

MÉTIER

Le câbleur de faisceaux électriques réalise des opérations de fabrication de faisceaux électriques et de câblage d'ensembles électriques au sein d'entreprises industrielles pour les secteurs aéronautique, ferroviaire, spatial, automobile. À partir du dossier de production, le câbleur de faisceaux électriques réalise des travaux de mise en longueur, de connexion des extrémités et d'installation des gaines.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Fabriquer des ensembles électriques en vue d'assurer leur cheminement
- Assurer la connexion entre les différents raccordements et éventuellement, effectuer une modification sur l'ensemble électrique
- Réaliser les opérations de métallisation, de freinage, de serrage au couple, protection

- Assurer la traçabilité au travers des documents de suivi

DURÉE ET ORGANISATION

Durée : 12 mois | 455 heures en centre de formation dont 14h de passage de certification / 4 mois en entreprise

Nombre de stagiaires : 10 à 12 stagiaires

PROGRAMME

- Notions générales en aéronautique
- Hygiène Sécurité Environnement / Safety
- Connaissance des faisceaux électriques, harnais, meubles électriques et des câbles
- Lecture de plans électriques
- Les techniques de dénudage, dégainage, sertissage
- Le vocabulaire électrique du secteur
- La connaissance des composants et de leurs contraintes
- Les processus de métallisation, freinage et serrage au couple
- Les règles de base en connectique
- Les normes qualité liées au secteur
- Les règles de démontage

VALIDATION

CQPM 309 Câbleur de faisceaux électriques.

Possibilité de validation des blocs de compétences du CQPM (Certification de Qualification Paritaire de la Métallurgie reconnu au niveau national par les entreprises de la branche de la Métallurgie) :

- BDC La préparation de fabrication d'ensembles électriques
- BDC La fabrication d'ensembles électriques

La validation totale (4 blocs) ou partielle des blocs de compétences. BDC = blocs de compétences

Taux de réussite : Pas de session en 2025

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.
- 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.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Modalités

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

Délais d'accès

En fonction de la date de signature du contrat.

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). Nous avons obtenu ce badge numérique qui valorise notre engagement en faveur de l'inclusion et de l'égalité des chances :

NOUS DÉVELOPPONS EN CONTINU LA POLITIQUE D'ACCESSIBILITÉ DE NOS FORMATIONS

MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel et/ou distanciel 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 EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du CQPM Câbleur de faisceaux électriques MQ R délivrée par la Commission paritaire Nationale Certification de Qualification Paritaire de la Métallurgie reconnu au niveau national par les entreprises de la branche de la Métallurgie) • 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.

- Appréciation de l'acquisition des compétences visées par la formation de chaque module :

Examens théoriques sous forme de QCM (CCF), exercices tests théoriques et pratiques (confection de pièce suivant un plan), évaluation en entreprise (dossier technique).

- Passage du CQPM en reconstitué et soutenance orale

POURSUITES D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

Intégrateur câbleur | Monteur câbleur | Câbleur électrique et électromécanique | Monteur câbleur en intégrateur en production | Monteur câbleur électronique | Monteur câbleur en circuit imprimé | Câbleur

de faisceaux électriques

Taux d'insertion global à 6 mois : 85%

Taux d'insertion métier à 6 mois : 66%

Taux d'insertion métier à 2 ans : /