CQPM Monteur Câbleur en Equipements Electriques

Electrotechnique - Electronique

09/07/2025

RÉSUMÉ

Le métier de monteur câbleur consiste à réaliser le montage câblage d'équipements électriques industriels de petites et moyennes séries comportant des éléments de puissance et de commandes tels que variateurs, des cartes électroniques, des temporisations, des disjoncteurs, ... et d'en contrôler le fonctionnement.

Le Parcours de formation proposé vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du métier et de vous présenter à l'examen du CQP visé.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Savoir lire et écrire le français avoir des notions arithmétiques de base et sous réserve de réussite au test d'entrée en formation

LES OBJECTIFS

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

BDC 1 : L'implantation et le raccordement des équipements électriques :

- Préparer l'enchaînement des opérations de montage câblage d'équipements électriques
- Vérifier l'approvisionnement en matériels nécessaires à la fabrication des équipements électriques
- Implanter et raccorder des équipements électriques

BDC 2 : L'implantation et le raccordement des équipements électriques :

- Effectuer des contrôles et des réglages sur une installation d'équipements électriques câblés
- Effectuer le dépannage des équipements électriques

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation et d'examen du CQPM : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : mises en situations, études de cas, QCM. En fin de formation, les compétences sont évaluées par un jury à l'occasion,

CODE RNCP

36869

CENTRES DE FORMATION

Saint-Nazaire, Cholet, Angers, Nantes

DURÉE DE LA FORMATION

50 jours / 350 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Fab'Academy

Taux de réussite à l'examen — **Résultats 2023 : 81% de réussite**

• + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
• + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
• + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
• 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
• 24000m² de plateaux

d'une mise en situation professionnelle réelle ou reconstituée, de la présentation d'un projet (pour certains CQPM) et de l'avis de l'entreprise.
Le CQPM sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences.
Frais de certification de 500€ à prévoir en supplément.
Validation possible par blocs de compétences.

techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d'accès de 6 mois maximum après confirmation via le bulletin d'inscription, sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits et dans la limite des places disponibles et sous réserve d'étude du dossier d'admissibilité

CONTENU DE LA FORMATION

Électricité

- Généralités électriques
- Matériels et équipements électriques
- Etudes / Installations des montages électriques
- Première mise en service et méthodologie de dépannage

Communication/savoir être

- Communication orale et écrite
- Comportements Professionnels

Sécurité

- Habilitation Electrique BE Essai
- Sensibilisation aux risques professionnels

EQUIVALENCE

- CAP préparation et réalisation d'ouvrages électriques

SUITE DE PARCOURS ET PASSERELLES POSSIBLES

- Titre Professionnel Technicien en Equipements Electriques
- Titre Professionnel Technicien de maintenance Industrielle

MÉTIERS - DÉBOUCHÉS

- Monteur Câbleur
- Câbleurs de faisceaux électriques
- Monteur Installateur
- Electricien d'équipements

VALIDATION ET CERTIFICATION

Certificat Qualification Paritaire

DATE DE MISE À JOUR

21/07/2022

VERSION DOCUMENTAIRE

V2