



MONTEUR CÂBLEUR

CQPM - MONTEUR CÂBLEUR



Le monteur câbleur effectue le montage câblage sur des équipements électriques industriels de petites et moyennes séries comportant des éléments de puissance et de commande tels que des variateurs, des cartes électroniques, des temporisations, des disjoncteurs.



COMPÉTENCES VISÉES

ASSURER la pose et le montage de composants sur cartes, châssis, tableaux ou armoires

EFFECTUER le câblage en raccordant les composants

PROCÉDER aux essais, paramétrages et à la mise en service des installations



PROGRAMME

- ▶ Électrotechnique : grandeurs électriques mesures et essais
- ▶ Technologie de l'appareillage : fonction, fonctionnement, raccordement, test
- ▶ Automatismes : automates programmables, raccordement, tests, modifications simples du programme
- ▶ Motorisation : différents moteurs, variateurs de vitesse, mise en œuvre, paramétrage
- ▶ Schémas : différents types, normalisation, symboles
- ▶ Sécurité : risques électriques, préparation à l'habilitation électrique
- ▶ Atelier : réalisation d'armoires électriques, paramétrage, réglage, mise en service
- ▶ Communication écrite et orale
- ▶ Connaissance de l'entreprise
- ▶ Tutorat & préparation et passage de la certification



ACCOMPAGNEMENT

EN ENTREPRISE : 1 à 2 visites par an avec des objectifs définis

À L'IRI LYON : Suivi individuel et collectif



ENTREPRISES ET SERVICES

Toutes entreprises réalisant des équipements et installations électriques industriels.



VALIDATION DE LA FORMATION

Évaluation certificative au référentiel CQPM Monteur câbleur, inscrit au RNCP36869 par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie en date du 29 septembre 2022.

EN BREF



ORGANISATION

RENTREE Nous consulter

DURÉE 10 mois

STATUT Salarié en contrat de professionnalisation

RYTHME DE LA FORMATION
3 sem. entreprise / 1 sem. formation

PRÉREQUIS Lire, écrire, compter

CONDITIONS D'ADMISSION Intégration selon profil. Admissibilité sur dossier & tests.

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'alternant

NOMBRE DE PARTICIPANTS 12 maximum



CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE 2023
AUX EXAMENS

100%



LIEU DE LA FORMATION

IRI LYON - 10 bd Edmond Michelet, 69008 LYON