

MONTEUR(SE) CÂBLEUR(SE)

Référence formation : MONT CAB | Domaine de rattachement : industrie

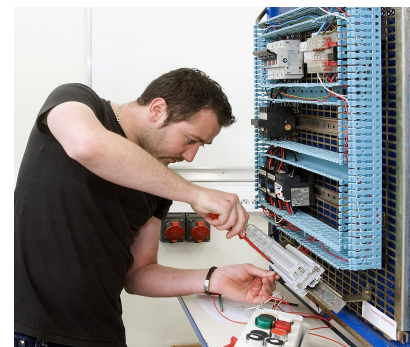
Code ROME : H2602

Formacode : 24016



A partir de plans et schémas, le monteur-câbleur en équipement électriques intervient principalement dans le domaine de la basse tension (selon la NF C 15-100) dans la réalisation et l'entretien d'armoires de commande et signalisation, de coffrets ou caissons électriques qui sont reliés à des matériels électriques, électroniques ou informatiques.

Le (la) monteur(se) câbleur(se) exerce généralement son métier en atelier de câblage.



Objectifs

- Préparer le câblage de l'armoire électrique
- Réaliser le câblage de l'armoire électrique
- Mettre en service les équipements
- Intégrer l'entreprise

Public

Demandeur(se) d'emploi

Délais d'accès à la formation

3 mois en moyenne

Pré-requis

- Savoir lire, écrire et comprendre une consigne
- Maîtriser le calcul (4 opérations de base et application de formules)
- Projet professionnel validé

Durée

3 mois et demi dont 1 semaine de stage en entreprise

Nombre de participants

8 à 10 personnes

Validation

CQPM

Contenu

- Organiser les enchaînements des opérations et faire le point des approvisionnements
- Lecture de schéma électrique
- Mesure et dimensionnement électriques
- Mise en situation
- Assembler une armoire électrique
- Préparer à l'habilitation électrique B1V et BE essai
- Réaliser le câblage de puissance électrique
- Réaliser le câblage commande et repérage
- Mettre en service et dépanner
- Entrer les paramètres des appareillages électriques
- Préparer à l'intégration en entreprise

Accessibilité

Accessible aux personnes en situation de handicap, prendre contact avec notre référent handicap :

fp.nantes@icam.fr

Méthodes pédagogiques

Etudes de cas et mises en situations pratiques

Moyens matériels

Atelier d'électricité équipé

Conditions de réussite

Pleine implication de l'apprenant et réalisation du stage en entreprise

Modalités d'entrée en formation

Test de prérequis, entretien de motivation et lettre de projet

Profil des formateurs

Expérience professionnelle de 3 ans minimum dans le domaine

Tarifs

22€/heure stagiaire

VISITEZ NOS ATELIERS TOUS LES
MERCREDIS MATINS À 9H

Plus d'informations :
02 40 52 40 05
fp.nantes@icam.fr