

# MONTEUR(SE) CÂBLEUR(SE)

Référence formation : MONT CAB | Domaine de rattachement : industrie

Code ROME : H2602, H2604 et H2605

Formacode : 24016



A partir de plans et schémas, le monteur-câbleur en équipements 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

- Fabriquer les faisceaux et cordons électriques d'une armoire
- Intégrer les éléments électriques, électroniques et électrotechniques dans une armoire
- Réaliser le câblage, le contrôle et la configuration d'une armoire
- Intégrer l'entreprise

## Public

Demandeur(se) d'emploi ou intérimaires

## 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

11 semaines (399 heures)

## Nombre de participants

6 à 10 personnes

## Certification

Titre professionnel Monteur câbleur intégrateur en équipements électroniques et électrotechniques ou CCP – code RNCP : 35311

## Contenu

- Maîtriser les notions de base et les règles applicables dans le domaine du câblage électrique industriel
- Fabriquer les faisceaux et cordons électriques d'une armoire ou d'un équipement électronique et électrotechnique
- Intégrer les éléments électroniques et électrotechniques dans une armoire ou un équipement électronique et électrotechnique
- Réaliser le câblage, le contrôle et la configuration d'une armoire ou un équipement électronique et électrotechnique
- Préparer à l'intégration en entreprise

## Accessibilité

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

[fp.nantes@icam.fr](mailto:fp.nantes@icam.fr)

## Méthodes pédagogiques

Etudes de cas et mises en situations pratiques

## Moyens matériels

Atelier d'électrotechnique équipé et salle de cours.

## 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](mailto:fp.nantes@icam.fr)

