



# Monteur - câbleur / Monteuse - câbleuse



Produire - Réaliser

- Ajustage - Assemblage - Montage

Le Monteur - câbleur fabrique ou répare des sous-ensembles électriques, électroniques ou électromécaniques qui seront intégrés dans des équipements destinés à diverses applications.

## MISSION PRINCIPALE

Le monteur câbleur effectue le montage câblage sur des équipements électriques et électroniques industriels de petites et moyennes séries dans divers secteurs d'activité.

## ACTIVITÉS

- Réalisation du câblage, montage des composants
- Contrôle du produit et réparations selon les défauts identifiés
- Communication sur son activité

## COMPÉTENCES

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Etudier le schéma de montage et réaliser l'assemblage des supports
- Installer des cartes et/ou composants électriques et procéder à leur connexion
- Couper, dénuder et raccorder les fils et câbles



- Réaliser une connexion électrique
- Contrôler la conformité des cartes électroniques et/ou des composants électriques
- Identifier et remplacer, en cas de panne, les éléments défectueux
- Rendre compte sur son activité aux services ou personnes concernés

## COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Faire preuve de vigilance dans la durée
- Être capable de détecter une situation anormale et informer
- Se conformer à des standards de production
- S'intégrer dans l'équipe et faire preuve de coopération
- Avoir conscience des conséquences de ses comportements sur le travail collectif
- Collaborer avec des personnes d'origine culturelle ou linguistique différentes
- Intégrer des recommandations et d'adapter son comportement professionnel
- Mettre en oeuvre le relationnel adapté pour communiquer avec ses collègues et sa hiérarchie

## COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Lire un plan et/ou un schéma technique mécanique, électrique, hydraulique, etc.
- Respecter les règles de sécurité
- Manipuler des outillages électroportatifs
- Utiliser des appareils de mesure électrique

## MÉTIERS DE PROXIMITÉ PROCHE

- Bobinier / Bobinière

## ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Opérateur / Opératrice d'installation ou maintenance industrielle



- Responsable de production
- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance industrielle
- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance industrielle

## AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

### MÉTIERS AVOISINANTS

- Bobinier / Bobinière
- Ajusteur - monteur - assembleur / Ajusteuse - monteuse - assembleuse

### PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Spécialiste tests
- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance industrielle

## ACCÈS AU MÉTIER

### LES CQPM

- Monteur câbleur de circuit imprimé équipé
- Câbleur de faisceaux électriques
- Monteur câbleur en équipements électriques
- Monteur installateur en télécommunication
- Intégrateur câbleur aéronautique



## LES DIPLÔMES

Avant le bac avec un CAP Préparation & Réalisation d'Ouvrages Electrique et au niveau Bac avec un Bac Pro Électrotechnique ou un Bac Pro Electrique.

Une ou plusieurs habilitation(s) électrique(s)- conditionnée(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement - est (sont) requise(s).