

# Monteur Câbleur Intégrateur en Équipements Électroniques et Électrotechniques

## **MÉTIER**

Le monteur câbleur intégrateur en équipements électroniques et électrotechniques travaille dans la production chez des sous-traitants spécialisés ou des fabricants d'équipements électriques ou électroniques, en suivant des normes et procédures strictes.

Ses tâches incluent la fabrication de faisceaux et cordons électriques en atelier, souvent seul, avec des outils spécifiques, ainsi que l'intégration et le câblage de sous-ensembles électriques en équipe dans des halls de montage, dans un environnement confiné et sécurisé. Les objectifs de ce professionnel sont de réaliser ses interventions de manière précise et conforme aux exigences de qualité et de sécurité.

#### **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

#### Bloc de compétences 1 :

- Fabriquer les faisceaux et cordons électriques d'une armoire ou d'un équipement électronique et électrotechnique,
- Préparer les moyens et outils nécessaires à la fabrication.

### Bloc de compétences 2 :

- Intégrer les éléments électriques, électroniques et électrotechniques dans une armoire ou un équipement,
- Préparer et intégrer les supports mécaniques des sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques,

#### Bloc de compétences 3 :

- Réaliser le câblage, le contrôle et la configuration d'une armoire ou d'un équipement électronique et électrotechnique
- Câbler les sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques d'une armoire ou d'un équipement,
- Contrôler et configurer une armoire

Lieux de formation Strasbourg

#### Validation

Diplôme du Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse

#### Préreguis et modalités :

• Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil : 8 à 12 places

Durée de la formation : 1 an Certification/Diplôme : Certification professionnelle de niveau 3 du Ministère

Chargé de l'Emploi
Code RNCP: RNCP35311
Date de publication: 24-02-2021

PLUS D'INFOS **J** 



**Renseignements Bas-Rhin**03 88 37 22 08 **Haut-Rhin**03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr www.formation-industries-alsace.fr