

TITRE PRO MCIEEE

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

EN ENTREPRISE

- Préparer les moyens et outils nécessaires à la fabrication des faisceaux et cordons électriques
- Réaliser les faisceaux et cordons électriques d'une armoire ou d'un équipement électrique et électrotechnique
- Câbler les sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques d'une armoire ou d'un équipement électronique et électrotechnique
- Contrôler et configurer une armoire ou un équipement électronique et électrotechnique
- Préparer les supports mécaniques des sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques
- Intégrer les sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques dans une armoire ou dans un équipement électronique et électrotechnique

ET APRES

- Monteur intégrateur
- Monteur câbleur
- Câbleur filaire / Câbleur faisceaux

Lieux de formation Strasbourg

Validation

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

Prérequis 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 ↓

Une option complémentaire est proposée, spécifiquement adaptée au secteur du bâtiment, afin de répondre aux besoins particuliers de ces professionnels. Nous consulter.



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