Observatoire paritaire, prospectif et analytique des métiers et qualifications de la Métallurgie

CERTIFICATIONS

CQPM • Câbleur de faisceaux électriques

Produire - Réaliser

Ajustage - Assemblage - Montage

MISSION(S) VISÉE(S) PAR LA QUALIFICATION

A partir de matières brutes, le câbleur de faisceaux électriques réalise des opérations de fabrication de faisceaux électriques et de câblage d'ensembles électriques au sein d'entreprises industrielles pour les secteurs aéronautique, ferroviaire, spatial, automobile …

A partir du dossier de production, le câbleur de faisceaux électriques réalise des travaux de mise en longueur, de connexion des extrémités et d'installation des gaines.

ACTIVITÉS

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur :

- ***La préparation de fabrication d'ensembles électriques :***

  La préparation de fabrication d'ensembles électriques consiste à identifier les éléments nécessaires à la fabrication d'ensembles électriques : câbles, outillages, composants électriques, supports) et à réaliser la préparation de câbles simples, torsadés et blindés (dénudage, dégainage, sertissage, brasure, reprise de blindage) en vue d'assurer leur cheminement.

- ***La fabrication d'ensembles électriques :***

  La fabrication d'ensembles électriques consiste à réaliser les opérations de métallisation, de freinage et de serrage au couple, suivant les exigences techniques, à assurer la connexion entre les différents raccordements et éventuellement, à effectuer une modification sur l'ensemble électrique.

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

COMPÉTENCES

- Préparer les éléments nécessaires à la fabrication d'ensembles électriques (faisceaux électriques, harnais, meubles électriques…)
- Préparer les câbles simples, torsadés et blindés (dénudage, dégainage, sertissage des éléments d'extrémités…)
- Réaliser le cheminement des câbles
- Réaliser les opérations de métallisation, de freinage, de serrage au couple, protection
- Interconnecter les éléments de raccordements électriques
- *Réaliser une modification sur l'ensemble électrique*

LES MÉTIERS LIÉS

- Électricien / Électricienne
- Monteur - câbleur / Monteuse - câbleuse

> Les interlocuteurs

- L'UIMM territoriale la plus proche
- Représentant des salariés
- Directement en entreprise
- Conseiller d'orientation
- Conseiller en évolution profesionnelle : Pôle emploi, APEC…

> Identification

Catégorie : A
Niveau : 3
N° Cert. : 2016 0309
État : Active

> Dispositif d'accès

Qui peut accéder à la certification ?

- Jeunes et adultes
- Salarié(e)s
- Intérimaires
- Demandeurs d'emploi

Comment accéder à la certification ?

Par la formation

- Contrat de professionnalisation
- Pro A
- Plan de développement des compétences
- POE (Individuelle/collective)

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion