



CQP MONTEUR CÂBLEUR EQUIPEMENTS ELECTRIQUES



OBJECTIFS

Le monteur câbleur en équipements électriques effectue le montage câblage sur des équipements électriques industriels de petites et moyennes séries comportant des éléments de puissance et de commande tels que des variateurs, des cartes électroniques, des temporisations, des disjoncteurs.

Le monteur-câbleur en équipements électriques exerce son activité dans des entreprises industrielles de taille moyenne qui appareillent et installent, dans le domaine de la basse tension des armoires de commandes et signalisation, des coffrets ou des caissons électriques reliés à des matériels électriques, électroniques ou informatiques (moteurs, génératrices, transformateurs, équipements industriels, tertiaires, médicaux,...), il peut également travailler au sein d'une société de maintenance en charge d'assurer l'entretien d'équipements et installations.

CONTENU

- **Préparer l'enchaînement des opérations de montage câblage d'équipements électriques**

Vérifier l'approvisionnement en matériels nécessaires à la fabrication des équipements électriques

Implanter et raccorder des équipements électriques

Montage d'un produit simple Câblage d'un produit simple

- **Effectuer des contrôles et des réglages sur une installation d'équipements électriques câblés.**

Test du produit, procédures qualité.

- **Effectuer le dépannage des équipements électriques**

Les lois fondamentales de l'électricité, les différents équipements et appareillages électrotechniques, les composants et systèmes électroniques...

- **Les activités liées au travail des métaux** (découpage, perçage, vissage, soudage...), les techniques de fabrication des composants et systèmes électroniques.

- **Tenue du poste de travail**

Acquisition des gestes.

- **Préparation en vue de l'habilitation électrique B0BE essais**

PRÉ-REQUIS

Niveau 3 requis / Être en capacité de comprendre une consigne à l'oral et à l'écrit + avoir des connaissances de base en technologie industrielle

PUBLICS

Tout public

VALIDATION

Certificat de qualification professionnelle

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves finales d'examen

La certification peut être obtenue en totalité ou partiellement, par bloc de compétences

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 3 (CAP, BEP,...)

SERVICES VALIDEURS

CPNE de la métallurgie

Le Greta remet une attestation de formation

Le Greta délivre une attestation des acquis

TARIF

Consulter le GRETA

DURÉE INDICATIVE

330 heures (47 jours) en centre et 210 heures (42 jours) en entreprise

A NOTER

--

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification > RNCP 36869

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Le titulaire du CQP Monteur Câbleur en Equipements Electriques peut travailler :

- sur des sites industriels
- Comme monteur câbleur

Le CQP Monteur Câbleur en Equipements Electriques débouche sur la vie active cependant la formation peut être complétée avec des diplômes supplémentaires : TP T3E



Titre Professionnel Technicien d'Equipement
et d'Exploitation en Electricité

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr
<https://www.onisep.fr/>



FICHE FORMATION

Contacts

GRETA NORD ISERE

GRETA NORD ISERE

Le Transalpin 2

33 avenue d'Italie

38307 BOURGOIN-JALLIEU

Tél : 0474280486

Courriel : gretanisere@ac-grenoble.fr

Mise à jour le 1 Juillet 2024

