

Formation Monteur Câbleur en équipements électriques (CQPM) avec module « électronique »



PUBLIC CONCERNE

Tout public ayant un projet professionnel d'insertion ou en reconversion professionnelle vers le métier de monteur câbleur

PREREQUIS

- > Savoir lire, écrire et compter
- > Avoir des aptitudes manuelles
- > Avoir une bonne vision
- > Minutieux, précis, soigneux, organisé et calme.
- > Apprécier le travail en équipe

SUIVI ET VALIDATION

- > QCM en fin de chaque module
- > Certificat SST
- > QCM Théorique et épreuve pratique pour délivrance attestation Habilitation Electrique
- > Examen blanc, examen final CQPM

DUREE, HORAIRE

- > 595 Heures en Centre
- > 280 Heures en Entreprise
- > 35 Heures par semaine (du lundi au vendredi)
- > En présentiel, continu

LIEU

Site IFCA ou site client

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Développer et valider les connaissances techniques pour travailler en autonomie et en sécurité comme Monteur câbleur en équipements électriques

CONTENU DE LA FORMATION

- > Lecture de schémas et de plans de câblage électronique, câblage électrique et mécanique
- > Montage, assemblage et démontage de bloque mécanique, utilisation d'outillages spécifiques
- > Reconnaissance et méthodologie d'installation d'équipements électriques câblés selon les règles de l'art
- > Technique et réalisation d'une armoire électrique industrielle
- > Reconnaissance et Implantation de composant électronique, brasage (auto contrôle selon exigences normatives IPC-A 610)
- > Diagnostiquer un dysfonctionnement / conduire avec méthode une recherche de panne
- > Méthodologie de dépannage en électrique et électronique, et méthodes de maintenance
- > Initiation à l'ERP et l'informatique en industrie
- > Compétences transversales : Remise à Niveau Mathématiques (avec exercices métiers), Communiquer dans les situations de la vie professionnelle
- > Formation habilitation électrique BE essais
- > Formation QHSE : hygiène, qualité, sécurité, environnement, gestes et postures, formation SST
- > Préparer et accompagner la certification (dossier technique)
- > Passage certification CQPM monteur câbleur en équipements électriques

MODALITES PEDAGOGIQUES DE LA FORMATION

- > Une équipe de formateurs issue du milieu industriel et experts dans leur domaine d'intervention
- > Supports réalisés et adaptés par les intervenants
- > Exercices pratiques avec mise à disposition des équipements et outillages nécessaires
- > Méthodologie participative et active, ayant pour but d'impliquer et valoriser les apprenants