

CQP Monteur Câbleur en Equipements Electriques

P R O M E O

Maintenance/Technologies Industrielles

19/12/2024

Public et prérequis

Demandeurs d'emploi

Fondamentaux (lire, écrire, compter)

Les objectifs

Organiser une intervention d'installation et contrôler son bon fonctionnement
Diagnostiquer un dysfonctionnement sur des équipements électrotechniques
Remplacer des pièces défectueuses
Effectuer, sous le contrôle d'un agent plus qualifié, le montage-câblage sur des équipements électriques

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation
La formation est animée par des formateurs experts, validée par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine de compétences

Validation et certification

CQP monteur câbleur en équipements électriques

Contenu de la formation

Maîtriser les fondamentaux de l'électricité

Théorie
Symbolisation
Schéma
Appareils de mesure
Technologie
Signaux électriques
Moteurs asynchrones

Acquérir les notions fondamentales de l'électronique

Composants
Principes fondamentaux de la CEM
Maintenance de cartes
Soudage, sertissage

Préparer le travail

Approvisionnement

Assurer le montage, le réglage et la mise en service

Notions générales de mécanique
Coffrets, tableaux, armoires

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens

DURÉE DE LA FORMATION

658 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Mise en service

Intégrer les démarches QSE et respecter procédures

Habilitation électrique

Étude des risques

5S

Iso - respect des procédures

Intervenir dans le cadre de la maintenance électrique

Dépannage de circuits d'installations

Méthodologie de recherche et mesure

Contrôle

Communiquer sur son activité

Rédaction d'un compte-rendu d'incident

Argumentation d'une idée, d'une solution

Expression orale

Rédaction de compte-rendu d'activité

Présentation orale d'un dossier simple

Techniques de recherche d'emploi/stage

Construire un CV performant

La lettre de motivation

Les différents entretiens

Stratégie de recherche d'emploi/stage

Stage en entreprise

Stage en entreprise : 210 heures

Modalité d'évaluation

Evaluation des acquis réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices

Passage du CQP Monteur Câbleur en équipements électriques N° 0230