



COPM MAINTENANCE DES PORTES AUTOMATIQUES

OBJECTIFS

Former des agents de maintenance, capables d'installer, mettre en service et assurer l'entretien de portes et de portails automatiques.

CONTENU

Formation professionnelle
Sécurité générale face à une installation
Bases de la porte et du portail, réglementation associée
Technologie et principe de fonctionnement des portes, portails automatiques, des barrières, des portes coulissantes, des portes basculantes
Commande électronique, par relais, par automate programmable industriel
Câblage de puissance sur motorisation monophasée, triphasée, câblage de commande
Logique câblée et programmée, programmation
Lecture de plan (installation mécanique), lecture de schéma électrique, schéma équivalent ou de remplacement
Réglage de cellule (position sensibilité), choix de composants de remplacement
Remplacement d'éléments mécaniques par adaptation (montage / démontage, pose / repose, perçage taraudage soudure
Remplacement de roulements à billes, pignon, crémaillère
Montage et démontage d'une installation
Méthode de diagnostic et diagnostic d'une installation
Utilisation des appareils de mesure et de contrôle
Elaboration de devis de pièces de rechange
Habilitation électrique de niveau B1V, BR
Communication écrite et orale

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

Formation inter ou intra entreprise
Alternance entre cours théoriques et mise en situation pratique
Supports pédagogiques fournis
Formation en atelier entièrement équipé

FINANCEMENT

Contrat de professionnalisation
Congé individuel de formation (C.I.F.)
Reconversion professionnelle (C.S.P)

