

Automatismes perfectionnement

Public Visé

Techniciens de maintenance

Durée

28.00 Heures

4 Jours

Pré Requis

Avoir une première expériences sur les automatismes

Parcours pédagogique

Présentation de la sécurité

Fonctionnalités et ergonomie du logiciel

La configuration matérielle:

- câblage des cartes e/s en TOR et analogique
- les écrans dédiés La structuration des variables
- adressage des objets élémentaires
- format et représentation

Présentation des langages de programmation

- langage LADDER et SFC
- aperçu rapide des langages littéral, structuré et FBD Utilisation des fonctions de diagnostic
- diagnostic voyant et par console de programmation
- module de diagnostic
- méthodologie de recherche de panne

Etude de cas concrets

TRAVAUX PRATIQUES

Objectifs pédagogiques

Etre capable de diagnostiquer une panne sur une installation automatisée

Maîtriser les outils de réglages et de diagnostic

Réaliser des opérations de maintenance simple sur les automates

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques, études de cas, PC de programmation avec logiciel SCHNEIDER, automate SCHNEIDER TSX57, simulateur de procédés



Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d'émargement journalière
- QCM
- Clôture de stage: fiche de satisfaction du stagiaire
- Attestation de stage

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

Effectif

De 1 à 12 Personnes



Contactez-nous !

Cédric CHAOUI
Responsable Formation Carrières et Matériaux