



AUTOMATISME SCHNEIDER

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- ◆ Expliquer le fonctionnement d'une installation comprenant des composants « Automatismes »
- ◆ Mettre en œuvre des programmes sur automates de la gamme Schneider
- ◆ Assurer le dépannage des machines à partir d'un automate TSX-micro ou premium

PUBLIC ET PREREQUIS

- ◆ Personnel chargé de la programmation ou de la maintenance des installations automatisées
- ◆ Prérequis : avoir suivi le module Initiation aux automatismes ou connaître une autre marque d'automate

METHODES PEDAGOGIQUES

- ◆ Formation technique individualisée
- ◆ Formation active : associe la diffusion de données techniques avec les situations pratiques relatives aux besoins du stagiaire



SANCTION DE LA FORMATION

Le suivi de la formation sera assuré par la signature des fiches de présence matin et après-midi.

A l'issue de la formation, les participants se verront remettre une attestation de stage.



PROGRAMME

Etude des différentes parties de l'automate

- ◆ CPU
- ◆ Mémoire
- ◆ Cartes d'entrées / sorties
- ◆ Modules analogiques
- ◆ Connectiques

Configuration de l'automate

Etude des fonctions de bases du logiciel de programmation

- ◆ Le langage à contact
- ◆ Les blocs-fonctions (temporisation, compteur, décompteur)
- ◆ Le langage GRAFCET (fonctions : OU, ET, Simultanée)

Maintenance de machines automatisées



INFOS PRATIQUES

- ◆ Durée : 5 à 7 jours
- ◆ Dates : dates à définir
- ◆ Lieux : Colmar, Strasbourg
- ◆ Tarif : nous consulter

