



Découverte des automatismes

DURÉE : 3 jours

Objectifs :

Démystifier l'architecture et le fonctionnement des systèmes automatisés

Acquérir les connaissances nécessaires pour la compréhension du fonctionnement des automatismes câblés ou programmé

Objectifs opérationnels

Réaliser un premier diagnostique sur des systèmes automatisés

Améliorer la polyvalence des opérateurs ou agents de maintenance

Public

Conducteurs de systèmes automatisés

Mécaniciens de maintenance

Contenu

Architecture des systèmes automatisés

Les bases de la logique binaire

Les tables de vérité

Les chronogrammes

Les fonctions logiques de base

La représentation sous forme de schémas

Les logigrammes

Les équations logiques

Transcription dans les différentes représentations

L'architecture de l'automate programmable

Lecture de schémas, logigrammes et listing programmes