



ASSOCIATION DE FORMATION
DES
IMPRIMEURS ROTATIVISTES

AUTOMATES PROGRAMMABLES (niveau 1)

SA04

PUBLIC CONCERNÉ

PRÉ REQUIS

OBJECTIF

DURÉE

Cette formation s'adresse aux imprimeurs rotativistes confrontés dans l'exercice de leur métier à la gestion ou l'utilisation de systèmes automatisés de production (S.A.P.).

Apporter aux imprimeurs rotativistes les connaissances de base dans un domaine de plus en plus présent dans leur métier.

21 heures en 3 séances de 7 heures.

CONTENU

De la logique câblée à la logique programmée.

Définition et rôle de l'automate programmable.

Constitution d'un automate programmable.

Les fonctions de base.

- logiques,
- arithmétiques,
- comptage,
- temporisation.

Les langages de programmation,

- schéma à contacts,
- logigrammes,
- liste d'instructions.

Les outils de programmation et de diagnostics.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

SUPPORT ET MATÉRIEL

Exercices pratiques en groupe.

Mallette pédagogique de simulation, automates programmables, leur console de programmation et de diagnostic de défauts.