



ASSOCIATION DE FORMATION
DES
IMPRIMEURS ROTATIVISTES

AUTOMATES PROGRAMMABLES (niveau 2)

SA05

PUBLIC CONCERNÉ

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.).

PRÉ REQUIS

OBJECTIF

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

DURÉE

21 heures en 3 séances de 7 heures.

CONTENU

Installation et configuration d'un automate programmable.

Structure d'un automate programmable industriel,

- alimentation,
- carte processeur,
- cartes d'entrées sorties t.o.r.,
- cartes d'entrées sorties analogiques,
- cartes de communication.

Notion de fichier dans un a.p.i.

- le fichier des entrées, des sorties
- le fichier d'état.

Adressage des appareils externes.

Programmation d'applications telles,

- asservissement de vis d'encrier,
- cycle démarrage et d'arrêt rotative,
- etc.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Exercices pratiques en groupe.

SUPPORT ET MATÉRIEL

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