



ASSOCIATION DE FORMATION
DES
IMPRIMEURS ROTATIVISTES

SENSIBILISATION AUX SYSTEMES AUTOMATISES DE PRODUCTION (S.A.P.)

SA01

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.).

Découvrir et organiser les phases successives de l'automatisation d'un système technologique. Comprendre globalement ce qu'est un environnement automatisé.

21 heures en 3 séances de 7 heures.

CONTENU

Définition d'un système automatisé.

- la partie commande,
- la partie opérative
- le réseau de communication.

La notion mémoire comme réservoir d'information dans un système.

- Notion de boucles,
- boucles ouvertes,
- boucles fermées,
- boucles de rétroaction.
- Notion de processus,
- ordonnancement des actions pas à pas.

Organisation des systèmes automatisés de production.

- Les capteurs,
- tout ou rien (TOR),
- analogiques.
- Les actionneurs.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

SUPPORT ET MATÉRIEL

Utilisation de didacticiels, exercices pratiques en groupe.

Micro-ordinateurs PC