

CONDUITE SUR S.N.C.C POUR OPERATEURS
« ROP2 »

DUREE : 5 Jours

OBJECTIF DU STAGE :

Etre capable de :

- Surmonter les problèmes relatifs au passage de la conduite par tableau, à celle de la conduite par SNCC (Système Numérique Contrôle Commande) et API (Automates Programmables Industriels).
- Utiliser au mieux les possibilités offertes par la conduite par système numérique et Automates.

PUBLIC :

Agents de fabrication ou d'exploitation (opérateurs tableaux, conducteurs, chefs opérateurs) confrontés aux problèmes de la conduite par système numérique ou Automates Programmables, ayant suivi le stage ROP 1.

PROGRAMME :

1. Introduction :

- Evolution de l'automatisation.
- Les différents niveaux d'automatisation.

2. S.N.C.C, et Automates Programmables Industriels :

- Présentation d'architecture de SNCC et des API.
- Etude des différents éléments d'un SNCC et d'un API.

3. Communication Homme - Système :

- Rôle de l'opérateur.
- Problèmes conduite Homme - Machine.
- Ergonomie du poste de conduite.
- Imagerie sur SNCC et API.

4. Conduite et réglage d'une boucle de régulation, gestion des alarmes et des courbes :

TRAVAUX PRATIQUES :

- TP sur Imagerie.
- TP sur conduite de boucles avec alarmes.
- TP sur réglages de boucles avec courbes.

S.N.C.C. UTILISES EN TRAVAUX PRATIQUES

S.N.C.C. CONSTRUCTEURS

Freelance 2000.

- MODUMAT 8000.
- Colibri.

- I/A Séries.
- Série 6000.
- T 640 et TACTICIEN T3500
- DELTA V.
- ✓ ABB AUTOMATION
- ✓ ABB AUTOMATION.
- ✓ IRA
- ✓ FOXBORO
- ✓ EUROTHERM.
- ✓ EUROTHERM.
- ✓ FISHER ROSEMOUNT

