

SIMOTION - Programmer et mise en service (MC-SMO-PM)

Objectifs

Vous apprenez à faire une configuration et une mise en service du système Motion-Control SIMOTION et les entraînements ci-rapportant. Vous apprendrez aussi à connaître les appareils de visualisation. le cours comprend aussi la programmation des séquences de mouvements avec l'aide du langage Motion Control Chart et le langage Contact / Logique.

Par des exercices pratiques sur des coffres d'écolages vous apprendrez et approfondirez la mise en pratique des technologies suivantes: Le positionnement, synchronisme, traceur et les cames.

Ce cours vous donne les aptitudes nécessaires pour engager SIMOTION de façon optimale lors de l'automatisation d'une machine de production.

Groupes cibles

Programmers
Commissioning engineers, configuring engineers

Programme / Contenu

Aperçu du système SIMOTION

Composants du SIMOTION

- Système d'ingénierie SCOUT et option
- Plateformes Hardware
- Options technologique Motion-control

Créer un projet avec SCOUT

Mettre en service et optimiser les axes

Programmer un programme utilisateur avec MCC Motion Control Chart et Cont/Log

configurer le système séquentiel (Système cadencé)

Apprendre à appliquer les outils pour le diagnostic des défauts

Mise en pratique par des exercices sur des coffres d'écolages

Prérequis

Connaissances de bases en automation

Remarque

Jusqu'au 31.12.2017 ce cours se dénommait MC-SMO-SYS

Type

Formation en salle

Durée

5 Jours

Langue

fr