

Kinetix 6000 (Sercos) PROGRAMMATION

Référence du cours: BE-CCN144-SERCOS-FR

Durée: 4 jours

Lieu: Diegem (BE)

Prix: Voir calendrier

Objectifs du cours:

Connaître les caractéristiques du module d'asservissement de position (Kinetix6000) du système Logix en vue de développer des programmes et d'en assurer la mise en oeuvre.



A qui le cours est-il destiné:

Ce stage est destiné programmeurs chargés de développer une application de contrôle d'axe Kinetix6000 en système Logix, de l'installer et d'en assurer la mise en oeuvre.

Connaissances de base requises:

Cours *ControlLogix/CompactLogix Programmation (1041-FR)* ou expérience équivalente probante.

Programme du cours:

- Vue générale du système SERCOS Motion
- Caractéristiques du matériel Kinetix6000 et câblages
- Paramétrisation du matériel Kinetix6000 par Studio5000
- Programmation de quelques instructions de base (MSO, MSF, MAFR, MAM, MAJ)
- Dépannage, remplacement et diagnostics
- Configuration des axes virtuels
- Comprendre quelques instructions plus avancées (MAG, MAPC, MAOC ...)