

CARTE MONO AXE PL7-3

TEL_MONO_AXE

Durée : 3 jours

Objectifs :

- Etre capable de programmer et de mettre au point le déplacement d'un mobile sur un axe linéaire à l'aide de la console FTX 507 et du terminal XBT.

Programme :

Principe de fonctionnement des cartes AXM 172, 182 et 162

Terminologie associée aux asservissements

Le logiciel PL7 AXE

- Configuration
- Jeu d'instructions du programme PIC
- Les OFB LI2S 0
- La fonction AXE
- Mise au point

Procédures liées au terminal XBT

Interface d'E/S entre l'automate et la carte d'axe

Public concerné / pré-requis

- Techniciens maîtrisant l'exploitation du langage PL7-3 sous environnement XTEL.

Moyens pédagogiques :

- Automates programmables : TSX 47 ou 67 / V4 et V5.
- Cartes d'axe AXM 172.
- Pupitres XBT 172/182.
- Bancs d'essais pédagogiques.

Documentations :

- TEL401
- TEL403
- TEL404