

B&R niveau 2

Référence :
TECH122

Catégories :
TECHNIQUE

Sous-catégories: Automatismes

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

3 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

S.E.F.

OBJECTIFS

Créer le programme d'un système automatisé sans axe motorisé (motion).

Personnes concernées :

Technicien de maintenance / Programmeur.

CONTENU

Présentation du matériel
Bus Powerlink et X2X
Voyants, raccordement...
Remplacer une carte dans le bus X2X
Remplacer la pile du processeur
Remplacer une carte CF
Connexion au matériel (Ethernet ou RS232)
Présentation de Automation Studio
Runtime
Mise à jour firmware et runtime
Logical/Configuration/Physical
Variables
Outils de diagnostic
Logger/ Profiler
SDM
Runtime utility center
Créer CF card
Utilisation de Automation Studio
Organisation du programme (package, documents, data objets...)
Importer/ Exporter/ Rechercher, Remplacer...
Fonction et Bloc fonction
Data object
Visu online
Mapping I/O

Language LD et ST
Sauvegarde des données
Modification et transfert online
Communication externe (powerlink, TCP/IP, Modbus TCP)

PÉDAGOGIE

Exposés théoriques et travaux pratiques.

PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise