

B&R niveau 1

Référence :
TECH121

Catégories :
TECHNIQUE

Sous-catégories: Automatismes

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

2 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

S.E.F.

OBJECTIFS

Effectuer des opérations sur le matériel B&R
Diagnostiquer le matériel à l'aide du logiciel Automation Studio
Rechercher une panne à l'aide du logiciel Automation Studio
Créer une carte mémoire
Modifier un programme en ligne

Personnes concernées :

Technicien de maintenance.

CONTENU

Présentation du matériel (matériel utilisé dans la maquette, si le client souhaite du matériel spécifique propre à son installation, cela fera l'objet d'une plus value liée à la préparation)

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

Logical/Configuration/Physical

Variables

Outils de diagnostique

Logger/ Profiler

SDM

Runtime utility center

Créer CF Card

Utilisation de Automation Studio

Organisation du programme (package, documents, data objets...)

Rechercher, Remplacer...

Visu online
Mapping I/O
Language LD et ST (si le client souhaite un autre type de langage, cela fera l'objet d'une plus value liée à la préparation)
Sauvegarde des données
Modification et transfert online

PÉDAGOGIE

Exposés théoriques et applications pratiques.

PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise