

DESIGNCENTER NX MCD - Spécialisation liaison automate

Mettre en place la liaison entre NX MCD et l'automate



Descriptif de la formation

Objectifs :

- Récupérer des signaux venant d'un automate afin de créer les différents liens entre MCD et l'automate.
- Piloter MCD grâce à l'automate.

Durée : 1 jour - 7 heures (7 heures / jour).

Public concerné : Dessinateurs et projeteurs utilisant un logiciel CAO, ainsi qu'aux automaticiens utilisant des solutions de programmation d'automates.

Prérequis : Avoir une bonne connaissance de l'environnement PC et de Windows. Avoir suivi la formation NX MCD Fondamentaux.

Moyens : En agence ou sur site : Ordinateurs, vidéoprojecteur, tableau et manuels dans l'aide en ligne.

A distance : Application d'échange à distance et outil de prise en main à distance.

Modalités : Pédagogiques : Alternance entre théorie et pratique pour chaque sujet traité.

Evaluations : En cours et fin de formation à travers des exercices, questions orales et questionnaires.

Fin de stage : Attestation de formation.

Vous trouverez sur nos offres commerciales les détails des modalités d'accès concernant les délais de planification, l'accessibilité aux PSH et l'assistance technique et pédagogique.

PRINCIPE DU «VIRTUALV COMMISSIONING »

- Virtualisation de la périphérie automate (Simit ou PLCSIM-Adv)
- Lien Automate
- Lien MCD

DÉFINITION DE LA CONFIGURATION MATÉRIELLE (TIA PORTAL)

- Configuration de la périphérie Automate
- Définition des adressages

PROGRAMMATION AUTOMATE (TIA PORTAL)

- Programmation simple d'une fonction
- Utilisation d'un objet Technologique

RÉCUPÉRATION DES SIGNAUX

- Création des coupleurs de Signaux Automates
- Création des coupleurs de Signaux MCD

INTÉGRATION DES COUPLAGES DANS MCD

- Création des relations signaux MCD/coupleur Simit