

Automation Desigo PX : Modification des programmes sur gamme Classique (hors PXC4 /5/7) (PX.N2A)

Présentation

Cette formation vous permettra de vous former à la programmation ou modification de la gamme automate Desigo™ PX avec l'outil d'ingénierie Xworks Plus

Répartition	40% Théorie, 60% Pratique
Participants max	6
Evaluation des acquis	Oui
Eligible CPF	Non
Certification	Non

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Sauvegarder, charger un automate
- Comprendre le langage de programmation
- Lire un programme existant
- Modifier un programme existant

Groupes cibles

- Responsables techniques des sociétés d'exploitation des installations techniques du bâtiment
- Techniciens et agents de maintenance des installations techniques du bâtiment

Programme / Contenu

Présentation produits

- Vue d'ensemble des produits
- Topologies du système

Présentation du logiciel de programmation

- Les composants principaux : Project Manager, Network configuration, Point configuration, CFC : éditeur de blocs

Gestion d'un projet existant :

- Sauvegarde et rechargement d'un automate
- Procédure de remplacement d'un automate

Gestion des firmwares

- Mise à niveau des versions firmwares et programmes

Lecture d'un programme

- Principes de l'éditeur de blocs CFC
- Outils de test
- Simulation informatique des programmes
- Lecture et dépannage d'un programme de chauffage et de climatisation

Modification d'un programme

- Modification simple par le CFC, par les solutions
- Insertion points entrées/sorties et de tendance hors ligne

Prérequis

- Avoir suivi le stage PX.N1 (conseillé)
- Connaissances en automatisme et régulation
- Expérience en programmation d'automates

Remarque

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Formation réalisée par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Moyens pédagogiques mis à disposition :

- Vidéoprojecteur, documentation, support de cours digitalisé
- Valises de simulation d'équipements avec interface utilisateur
- PC équipés du logiciel de programmation Desigo XWORKS Plus

Type

Formation en salle

Durée

4 Jours

Langue

fr

Prix

1 796 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)