

Développement application PCS neo (NEO-BASIC)

Présentation

Ce cours s'adresse au personnel technique ayant en charge la réalisation d'un projet PCS neo.

Il permet la prise en main du système PCS neo ainsi que ses outils de configuration,

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 8

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Objectifs

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

- Configurer un système complet incluant la périphérie décentralisée avec des signaux TOR et analogiques.
- Créer un projet complet
- Simuler son application sur un contrôleur virtuel + logiciel de simulation de process (SIMIT)

Groupes cibles

Automaticien BE / Méthode

Technicien de Maintenance niveau 2

Informaticien

Programme / Contenu

Vue d'ensemble du système ainsi que son installation avec les certificats.

Configuration du système avec un AS410-5H et périphérie décentralisée sur PROFINET

Mise en oeuvre d'un bloc CFC avec bloc d'affichage (Création, Chargement, Debug)

Ingénierie des équipements avec hiérarchie des équipements, objets de processus de l'APL, y compris l'ingénierie à l'aide de requêtes Excel.

Utilisation du contrôleur virtuel et de SIMIT pour les tests (mise en service virtuelle)

Utilisation des templates pour la création en masse.

Gestion des utilisateurs/droits

Exploitation du système à partir des vues de l'ingénierie de surveillance et de contrôle.

Ingénierie multi-utilisateurs avec le modèle de session : Synchronisation des changements, verrouillage des objets et des zones

Prérequis

Expérience de la maintenance électrique traditionnelle.

Avoir une connaissance du processus clients.

Remarque

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

Compétences formateur :

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.

Type

Formation en salle

Durée

5 Jours

Langue

fr

Prix

2 780 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)