

Maintenance PCS neo (NEO-MA)

Breve descripción

Ce cours s'adresse au personnel technique de maintenance de niveau I et de niveau II. Les stagiaires découvriront le système PCS Néo ainsi que la structure d'un projet PCS Néo. Ils exploiteront les différents outils de tests et de diagnostics disponibles dans le système.

Objetivos

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

- Déterminer l'origine d'une panne simple.
- Échanger un élément matériel périphérique.
- Remettre en marche le procédé.
- Sauvegarder et restaurer un projet.

Dirigido a

Technicien de Maintenance niveau 2

Contenido

Répartition : 30% Théorie, 70% Pratique

Participants max : 8

Évaluation des acquis : Oui

Présentation du système PCS Neo :

- Règles de câblage et d'installation du système avec un AS410-5H
- Diagnostic d'une panne réseau PROFINET IO
- Diagnostic de la communication entre contrôleur et poste opérateur
- Structure d'un projet PCS Néo
- Contrôle-commande du procédé pour un poste opérateur
- Analyse du procédé à partir des diagrammes CFC
- Analyse du procédé à partir des marches séquentielles avec l'éditeur SFC
- Exploitation des messages système d'aide au diagnostic
- Remplacement d'un composant défectueux du système
- Gestion des droits Utilisateurs
- Sauvegarde/Restauration du projet

Un temps d'échange avec le formateur est prévu à chaque séquence.

Prerrequisitos

Expérience de la maintenance électrique traditionnelle.

Avoir une connaissance du processus clients.

Testez vos prérequis : [ICI](#)

Nota

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.

Matériel Pédagogique (à titre indicatif par binôme) :

- Station de travail AS410H
- E/S décentralisées type ET200 HA

Modalidad

Curso presencial

Duración

5 días

Idioma

fr

Costo

2.505 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)

