

Certification "Siemens Certified PCS7 Engineer" (CP-PCS7-2)

Présentation

Vos connaissances avancées de SIMATIC PCS 7 seront évaluées dans le cadre d'une évaluation théorique et pratique.

Objectifs

Après avoir réussi l'examen, vous recevrez un certificat. Cette qualification est la preuve tangible de votre compétence et accroît vos opportunités sur le marché de l'emploi.

Groupes cibles

Gestionnaire de projet, équipe de projet
Programmeur
Ingénieur de mise en service, ingénieur de configuration
Personnel de service, personnel de maintenance

Programme / Contenu

Gestion de projet
Conception du système - planification et spécification des composants matériels
Traitement de données en masse avec l'assistant importation-exportation (IEA) et l'éditeur de fichiers IEA.
Bases du concept de type avec les Control Module Types (CMT)
Ingénierie technologique avec APL
Commande séquentielle avec types SFC
SIMATIC Logon
Systèmes multipostes OS et redondance de serveur OS
Configuration avancée d'images, y compris l'ouverture avec des scripts C et VB et la création d'objets utilisateur et de faceplates.
Assistant de mise à jour des objets graphiques
Advanced Process Graphics pour une visualisation des processus centrée sur l'utilisateur

Prérequis

Connaissances en correspondance au cours ST-PCS7ASE et ST-PCS7OSE

Remarque

Pour l'épreuve pratique vous structurerez et mettrez en service un projet complexe SIMATIC PCS 7 basé sur des tâches prédéfinies
Documentation de cours : anglais

Type

Formation en salle

Durée

1 Jour

Langue

en