

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

Objectifs

L'examen certifié Siemens SIMATIC PCS 7 Engineer a lieu dans un centre de formation régional.
Vos connaissances en ingénierie avancée SIMATIC PCS 7 sont testées au moyen d'épreuves théoriques et pratiques.
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

Configuration HW avancée
Ingénierie en multi projet
Ingénierie efficace et ingénierie en masse
Gestion de licences
Utilisation de l'Advanced Process Library (APL)
Ingénierie avancée en CFC, SFC et Ingénierie d'Alarmes
Création de Blocs en SCL
Mise en service de la Bibliothèque APC
Logon SIMATIC
OS multiposte et serveurs OS redondants
Système d'archivage englobant CAS et Storage Plus
Asset Management
Ingénierie graphique avancée incluant des scripts en C et VB, la création d'objets utilisateur et de faceplates

Prérequis

Avoir suivi le cours E-PCS7ASE et E-PCS7OSE

Remarque

L'examen est basé sur le logiciel SIMATIC PCS 7 V.8.1.
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
Instructeur : néerlandophone

Type

E-Learning

Durée

1 Jour

Langue

nl