

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

---

### Objectives

---

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.

### Target Group

---

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

### Content

---

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

### Prerequisites

---

Avoir suivi le cours E-PCS7ASE et E-PCS7OSE

### Note

---

L'examen est basé sur le logiciel SIMATIC PCS 7 V.8.1.  
Pour l'épreuve pratique vous structurerez et mettez en service un projet complexe SIMATIC PCS 7 basé sur des tâches prédéfinies  
Documentation de cours : anglais  
Instructeur : francophone

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

1 day

### Language

---

fr