

## Automates PXC4-PXC5-PXC7 – Gestion CVC des bâtiments performants (PXC4-5-7)

### Présentation

Cette formation vous permettra d'exploiter et maintenir localement vos installations de CVC équipées de la gamme Desigo PX.

Répartition	50% Théorie, 50% Pratique
Participants max	6
Evaluation des acquis	Oui
Eligible CPF	Non
Certification	Non
Formation à distance	<a href="#">Modalités ici</a>

### Objectifs

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

- Savoir réaliser un projet CVC avec des automates PXC4/PXC5/PXC7
- Utiliser l'outil ABT site
- Programmer un automate PXC4/PXC5/PXC7
- Utiliser les bibliothèques associées

### Groupes cibles

- Responsables techniques des sociétés d'exploitation des installations techniques du bâtiment
- Techniciens et Responsables d'exécution et de mise en service des installations

### Programme / Contenu

Présentation de la gamme PXC4 / PXC5/ PXC7

- L'environnement produit
- Caractéristiques techniques
- Ingénierie et intégration
- Cybersécurité

Création d'un projet de traitement d'air (HelloWorld)

- Déclaration d'un automate
- Déclaration des points (bibliothèques Modbus, capteurs actionneurs)
- Programmation de l'application
- Chargement
- Mise en service

Fonctionnalités avancées gestion de projet

- Gestion de l'heure
- Surveillance appareils
- Routage BACnet

### Prérequis

- Connaissance approfondie du concept d'automatisation des bâtiments et des systèmes de gestion d'énergie
- Connaissance en automatismes et régulation
- Notions en programmation

### Remarque

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

Compétences formateur :

Formation 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.

Moyens pédagogiques nécessaire :

- PC
- 2 écrans
- Connexion internet haut débit

### Type

Formation distancielle

### Durée

2,5 Jours

### Langue

fr

**Prix**

---

1 023 EUR

Prix en EURO HT par personne

---

copyright by Siemens AG 2022