



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation SAP Manufacturing Plant Connectivity (PCo) *SAP Manufacturing Plant Connectivity (PCo)*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | Expliquer les fonctionnalités et les cas d'utilisation de SAP PCo
- | Définir les processus métier de SAP PCo
- | Se connecter aux sources de données
- | Se connecter aux systèmes de destination
- | Configurer et exécuter des agents PCo afin d'obtenir des connexions de données fiables
- | Faire agir PCo comme un connecteur de données universel entre différents protocoles de communication et formats de données
- | Faire agir PCo en tant qu'OPC UA et serveur Web
- | Expliquer les exigences techniques de PCo
- | Etendre PCo par les clients pour prendre en charge des processus métier personnalisés
- | Identifier les meilleures pratiques d'exploitation de PCo

Référence	SCM385
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 640 €HT

PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

Public

- | Consultant en technologie
- | Conseiller en soutien
- | Consultant Analyste Industrie / Business
- | Développeur
- | Spécialiste de l'industrie

Prérequis

- | Connaissance de base ou expérience de Microsoft Windows

Programme de la formation

SAP Plant Connectivity Positioning

- | Outline different scenarios where SAP Plant Connectivity enables the exchange of data

SAP PCo Architecture and Configuration Elements

- | Describing SAP PCo
- | Setting up an SAP MII Query Server
- | Set up a plant data collection

Source Systems

- | Describe the features of different types of source system
- | Configure a source system

Agent Instances

- | Describe the features and functions of agent instances
- | Maintain PCo agent logs
- | Trace errors with PCo message queues

Destination Systems

- | Describe the functions and features of destination systems
- | Create a Web service destination system

Notifications

- | Define and describe notifications
- | Configure notifications

Multiple Call Destination Systems

- | Describe the features and functions of multiple call destination systems
- | Configure a multiple call destination system

Query Destination Systems

- | Describe the features and functions of query destination systems
- | Read files with query destination systems

PCo as an OPC UA and Web Server

- | Using PCo as an OPC UA and Web Server

Advanced Concepts

- | Describe how to integrate customer-developed functions into PCo
- | Explain how PCo manages configuration elements
- | Explain how you can use the SAP installation server
- | Explain how you can monitor PCo for critical events
- | Describe functions to configure and monitor PCo from outside the Management Console

Help Sources

- | Accessing PCo Help

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.