

Public visé :

- Responsables et développeurs informatique industrielle
- Responsables et techniciens de maintenance
- Responsables production
- Ingénieurs et techniciens automatismes industriels

Pré-requis :

- Il est recommandé d'avoir la connaissance d'une première approche de **PcVue**
- Venir avec un PC par personne avec configuration : Windows XP/Vista + Licence PCVue (Sinon prêt d'un PC)

Objectifs opérationnels :

- Mettre en œuvre le HDS avec **PcVue**.
- Choisir l'architecture **PcVue** qui répond à vos besoins.
- Optimiser l'archivage des données.
- Utiliser les processus de maintenance intégrés.
- Utiliser le Database Manager.
- Fiabiliser vos processus d'archivage par la mise en œuvre de la réplication.

Programme :

- Mise en œuvre du HDS
- Principes
- Configuration
- Authentification SQL Server ou authentification Windows
- Exploitation des archives avec PcVue, listes d'alarmes, liste de consignation, courbes de tendance
- Architectures supportées:
 - Serveurs de données et serveurs d'archives
 - Redondance - Notion d'association pour les Historiques
- Les différentes versions de SQL Server
- Optimisation du processus d'archivage:
 - Sélection des données à archiver
- Mise en œuvre des processus de maintenance intégrés :
 - Plan de maintenance
 - Limitation en taille des données stockées
 - Limitation en durée des données stockées
 - Purge d'urgence
 - Export des données
 - Variables systèmes
- Le Database Manager :
 - Configuration de la base de données Microsoft SQL Server
 - Accès à la structure des bases
 - Accès aux données
 - Exploiter une ou plusieurs bases de données, une ou plusieurs tables
 - Réplication :
 - Configuration avec le DatabaseManager
 - Mise en œuvre en exploitation

Modalités d'accès:

- Questionnaire préalable sur objectifs généraux et individuels et sur particularités handicap envoyé au Sce RH.
- Convention de formation (Sce RH)
- Ajustement des contenus par rapport aux besoins recueillis
- Envoi des convocations stagiaires avec prérequis techniques

Evaluation :

- La validation des acquis s'effectue au travers de travaux pratiques, à chaque stades importants du cours.
- Un compte rendu d'évaluation est remis à chaque stagiaire

Modalités pédagogiques :

- Présentations théoriques
- Démonstrations pratiques sur PCVue et logiciels connexes
- Création d'un mini projet de supervision sur PCVue
- Exercices de validation à chaque module
- Documentation remise sur clé USB
- Logiciel de démo PCVue
- Remise d'une attestation de stage sur présence effective complète

Tarifs et sessions :

- Formation Inter-entreprise : en nos locaux HVS SYSTEM
- Formation Intra entreprise : sur votre site

- Formation Inter-entreprise : **525 €** par personne
- Formation Intra entreprise : **1000 €** le stage + frais de déplacement

- Formation Personnalisée : nous consulter

Accès aux Personnes en Situation de Handicap :

Accessibilité personnalisée en fonction du questionnaire rempli par le service RH

Contact :

HVS System
2 Rue René Laennec,
51500 Taissy

Tél: +33(0)3 26 82 49 29
Fax: +33(0)3 26 02 00 88

formation@hvssystem.org