Formation Supervision

Applications Client/serveur: Mod-12 - 2 jours



Public visé:

- Responsables et developpeurs 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'une version d'essai provisoire)

Objectifs opérationnels :

- Savoir mettre en œuvre une application Client Serveur avec PcVue.
- Savoir mettre en œuvre les règles utiles pour les réseaux Ethernet TCP/IP.
- Optimiser le déploiement des applications.
- Optimiser les performances de votre application en utilisant les systèmes de mesures de flux de PcVue.

Programme:

- Introduction sur les applications Client Serveur.
 - Règles de mise en oeuvre d'une configurationcentralisée.
 - · Communication, serveur OPC
 - · Expressions centralisées, Imprimantes...
 - Gestion des droits d'accès
- Création d'une mini application avec trois fonctions réparties:
 - Serveurs de données
 - Serveurs d'archives
 - · Postes d'exploitation

- Redondance:
 - La redondance à serveur actif Unique : Principe et architecture Comportement hot-standby Exemple pratique
 - La redondance à serveurs actifs Multiples : Principe et architecture Comportement hot-standby Exemple pratique
 - Comparatif entre les deux architectures
 - Mise en oeuvre d'architectures employant un support BI-MEDIUM
- Outils de diagnostic avec :
 - · Variables systèmes multiposte
- · Variables systèmes redondance
- Configuration NETBIOS, notions sur le protocole TCP/IP, règles sur l'attribution des adresses IP quand il y a plusieurs réseaux.
- Présentation des solutions évoluant sous Windows Terminal Server

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 site votre site
- Formation Inter-entreprise : 1 000 € par personne
- Formation Intra entreprise : 1 995 € 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