

Public visé :

- Automaticiens et ingénieurs vision industrielle

Pré-requis :

- Une connaissance de l'environnement Windows
- Une connaissance de la vision industrielle
- Des notions de programmation C++, C-Sharp et VB nNET

Objectifs opérationnels :

- Utiliser l'applicatif Designer pour créer une solution 3D
- Apprendre à utiliser le logiciel Vision Pro
- Réaliser des scripts applicatifs
- Réaliser une application complète de contrôle vision 3D

Programme :

- Découverte du matériel et acquisition d'une image 3D
- Logiciel et scripting blocks
- PM Align et fixturing
- Construire une IHM
- Utiliser les outils vision 3D
- Gérer les IO discrètes
- Bases de données SQL et gestion des enregistrements
- Contrôle accès utilisateurs
- Alarmes et recettes
- Contrôle de scripts
- Projet final

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.
- Réalisation d'un projet en rapport avec l'activité de l'entreprise
- Un compte rendu d'évaluation est remis à chaque stagiaire

Modalités pédagogiques :

- Présentations théoriques
- Travaux pratiques avec un poste pour 2 stagiaires
- Création de programmes sous Designer et V PRO
- Exercices de validation à chaque étape de progression
- Documentation remise sur clé USB
- Logiciel de démo sous condition de licence
- 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 : **2 800 €** par personne
- Formation Intra entreprise : **8 000 €** 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