

Public visé :

- Automaticiens et ingénieurs
- Techniciens de ligne

Pré-requis :

- Une connaissance de l'environnement Microsoft Windows est souhaitable.

Objectifs opérationnels :

- Configurer une application de vision à l'aide de l'environnement de configuration et l'interface utilisateur Insight Explorer.
- Utiliser des outils Insight Explorer.
- Réaliser une application complète sous Insight Explorer

Programme :

- Les bases de la vision : Eclairages - optiques et définition caméra
- Réaliser une image exploitable par les outils vision
- Utiliser les outils vision de base : localisation - blob - edges - histogrammes
- Les outils avancés : Pattern - OCR - ID - couleur - filtres d'images
- Gérer les communications et entrées sorties
- Créer un projet dans sa globalité avec une interface opérateur
- Utiliser le mode simulation

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 d'un projet Insight Explorer
- Exercices de validation à chaque étape de progression
- Documentation remise sur clé USB
- Logiciel de démo Insight Explorer
- 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 : **1 255 €** par personne
- Formation Intra entreprise : **3 670 €** 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