

Public visé :

- Les utilisateurs du système de vision.
- Les régleurs / programmeur du système de vision.
- Les services méthodes / maintenance.

Pré-requis :

- Bases en automatisme et en détection industrielle

Objectifs opérationnels :

- Acquisition d'image : éclairage, optique, caméra (basique)
- Traitement d'image (basique)
- Autonomie dans l'utilisation et le paramétrage des capteurs de vision VISOR.
- Connaître les capacités du capteur de Vision VISOR.
- Comprendre le déroulement d'un programme et savoir modifier les réglages des outils.

Programme :

- La chaîne d'acquisition : situer le rôle et les fonctions de chaque élément d'acquisition et de traitement d'image (Optique, éclairages, caméras et capteurs, introduction au traitement d'image)
- Démarrage d'un capteur Vision et gestion des programmes
- Programmation et aide sur les outils (repositionnement, comparaison d'échantillon, contraste, niveaux de gris, luminosité, contour, mesure, lecture de code)
- Communication (TOR...)
- Gestion caméra (connexion/déconnexion, gestion des programmes)
- Création d'un programme complet (prise d'image et réglage, création d'un programme, mise en place et test de chaque outil, gestion des Entrées/sorties)
- Utilisation du viewer

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 :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation (applicable uniquement lors de la formation dans nos locaux, dans les autres cas le client doit fournir le local adapté).
- Documents supports de formation projetés et remis en format numérique.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets

Tarifs et sessions :

- Formation Inter-entreprise : en nos locaux HVS SYSTEM
- Formation Intra entreprise : sur votre site
- Formation Inter-entreprise : **1 840 €** par personne
- Formation Intra entreprise : **2 730 €** 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