

### Public visé :

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

### Pré-requis :

- Bases en Vision industrielle / Automatismes / Robotique

### Objectifs opérationnels :

- Traitement d'image (Avancée)
- Autonomie dans l'utilisation et le paramétrage des capteurs de vision VISOR.
- Connaître les fonctions expertes du capteur de Vision VISOR.
- Comprendre le déroulement d'un programme et savoir modifier les réglages des outils.

### Programme :

- Démarrage d'un capteur Vision et gestion des programmes
- Programmation et aide sur les outils (Orientation robotique)
  - Calibration
  - Repositionnement
  - Comparaison d'échantillon
  - BLOB
- Programmation et aide sur les outils (Orientation Identification)
  - Lecture de code / DataMatrix
  - OCR
  - Archivage
  - Communication (TOR/EthernetIP/Ethernet/Profinet...)
- Gestion caméra (connexion/déconnexion, gestion des programmes de la caméra)
- 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 : **2 210 €** par personne
- Formation Intra entreprise : **2 890 €** 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](mailto:formation@hvssystem.org)