

# MAINTENANCE ET DÉPANNAGE CAPTEUR VISION IV, IV2 ET IV3

VISION INDUSTRIELLE

Réf : CVM1

KEYENCE

## OBJECTIFS

- Intervenir sur une caméra en défaut.
- Analyser les causes possibles de dysfonctionnement.
- Modifier un programme et valider.
- Sauvegarder les modifications.

Nos stagiaires ont noté  
cette formation

**8,8/10** ★

Taux actualisé annuellement

## CONTENU DE LA FORMATION

- Rappels sur les sources d'éclairage : positionnement et consignes d'installation.
- Caractéristiques du capteur.
- Connexions du capteur à un PC.
- Présentation du logiciel IV Navigator.
- Acquisition d'une image.
- Édition du programme.
- Réglages des outils vision :
  - Contour
  - Tâche
  - Nuances...
- Diagnostics des entrées/sorties et communication.
- Recherche de pannes :
  - Analyse de la scène vision : aspect et position pièces, inspection objectif caméra, sources lumineuses, perturbations environnement
  - Analyse du programme : seuils de décision, capture d'images, critères de décision
  - Qualification des modifications avec pièce témoin
- Sauvegarde et restauration.
- Changement matériel.



## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Mise en place d'un poste de vision avec capteur IV.
- Supports de cours et documents techniques remis en formation.

## PRÉREQUIS

- Aucun

## MODALITÉS DE SUIVI

- Feuille d'émargement.
- Certificat de réalisation.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative en début et en fin de formation.

## PUBLIC CONCERNÉ

Opérateur - Technicien -  
Demandeur d'emploi - Toute  
personne souhaitant développer  
ses connaissances en système  
de vision industrielle.

## LIEU DE FORMATION

INTER : Le Mans

INTRA : Dans votre entreprise,  
possibilité d'utiliser notre  
système de vision.

## DURÉE

INTER : 2 jours - 14 heures

INTRA : Nous consulter

## RÉPARTITION

20% théorie - 80% pratique

## DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel

INTRA : Nous consulter

## TARIFS

INTER : 1420 € HT

INTRA : Nous consulter

Financements possibles

## ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de  
handicap souhaitant suivre cette  
formation sont invitées à contacter  
notre référent Handicap, Christophe  
DOUGÉ afin d'étudier ensemble les  
possibilités d'accès au 02.41.51.19.39  
ou par mail : c.douge@crti.fr

## CONTACT

contact@crti.fr

Grand Ouest : 02.53.15.69.30

Grand Est : 02.59.29.02.56

Date de mise à jour : 22/07/2024