

# MAINTENANCE D'UNE APPLICATION VS

VISION INDUSTRIELLE

Réf : KEM2

KEYENCE

## OBJECTIFS

- Intervenir sur une installation VS en défaut.
- Analyse des causes du dysfonctionnement.
- Modifier un programme et le tester.
- Réaliser une sauvegarde.

Nos stagiaires ont noté  
cette formation

**9/10** 

Taux actualisé annuellement

## CONTENU DE LA FORMATION

- Rappels sur les sources d'éclairage : positionnement et consignes d'installation.
- Présentation et caractéristiques du matériel.
- Présentation du logiciel VS Creator.
- Connexion au système vision.
- Édition du programme.
- Acquisition d'une image.
- Réglages principaux des outils (zone d'inspection, seuil de détection).
- Recherche de panne :
  - Analyse du programme : seuil de décision, réglage de l'outil, ajustement de l'image, ajustement de position.
  - Analyse de la scène vision : mécanique, environnement.
- Diagnostic Entrées - Sorties et communication.
- Utilitaires de dépannage (menu statistique, banque d'images).
- Changement matériel.
- Étude du programme client.

## PUBLIC CONCERNÉ

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

## LIEU DE FORMATION

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

## DURÉE

INTER : 3 jours - 21 heures  
INTRA : Nous consulter

## RÉPARTITION

30% théorie - 70% pratique

## DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel  
INTRA : Nous consulter

## TARIFS

INTER : 2030 € 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 0241.51.19.39  
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 : 31/10/2025

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Mise en place d'un poste de vision série VS.
- 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.

243 route de Beaugé  
72000 LE MANS  
02.53.15.69.30  
contact@crti.fr



[www.crti-formation.fr](http://www.crti-formation.fr)