

# ROBOTS GUIDÉS PAR SYSTÈME DE VISION VGR-2D SUR CV-X - MODULE COMPLÉMENTAIRE

VISION INDUSTRIELLE

Réf : VGR1

KEYENCE

## OBJECTIFS

- Calculer des données de position via la caméra pour les exploiter dans la trajectoire robot.
- Corriger la prise pièce.
- Fiabiliser l'application.

Nos stagiaires ont noté  
cette formation

9/10



Taux actualisé annuellement

## CONTENU DE LA FORMATION

- Principe de fonctionnement.
- Utilisation des images.
- Application robotique KEYENCE VGR.
- Communication.
- Déplacement de robot via la caméra.
- Calibration de l'image avec le robot.
- Calibration classique.
- Utilisation des outils de recherche.
- Étude du programme robot.
- Mises en situation sur robots STÄUBLI, FANUC.

## PUBLIC CONCERNÉ

Régleur - Technicien -  
Responsable de ligne  
(production, maintenance,  
méthode).

## 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

30% théorie - 70% 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 : 31/10/2025

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Démonstrations et exercices  
pratiques sur contrôleur CVX 100 et  
Lumitrax, CVX 250P.
- Supports de cours et documents  
techniques remis en formation.

## PRÉREQUIS

- Avoir suivi le module de base  
programmation CV-X.

## MODALITÉS DE SUIVI

- Feuille d'émargement.
- Certificat de réalisation.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative en début  
et en fin de formation.