# PROGRAMMATION DU PROFILOMÈTRE 2D / 3D - LJ-X SUR XG-X - MODULE COMPLÉMENTAIRE

VISION INDUSTRIELLE

# **OBJECTIFS**

- Implanter une tête laser.
- Utiliser les outils de mesure 3D.
- Utiliser les outils 2D.
- Analyser les mesures issues du système.

Nos stagiaires ont noté cette formation

Réf : LJXO

8,8/10



Taux actualisé annuellement

#### CONTENU DE LA FORMATION

- Rappels sur la mise en place des lasers.
- Présentation du matériel KEYENCE, contrôleur, tête laser.
- Paramétrage de la tête laser et explication de son implantation physique.
- Les différentes mesures possibles :
  - Hauteur
  - Profil
  - Continuité de profil
  - Mesures géométriques 3D
- Outils 2D utilisables.
- Fenêtre de calcul
- Exploitation des résultats.
- · Communication des résultats.
- Interface utilisateur



#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- · Profilomètre LI-X sur système de vision XG-X.
- Supports de cours et documents techniques remis en formation.

#### **PRÉREQUIS**

· Avoir suivi le module programmation XG-X.

#### MODALITÉS DE SUIVI

• Attestation de stage.

#### 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.

#### LIEU DE FORMATION

INTER : Le Mans

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

# DURÉE

INTER: 1 jours - 7 heures INTRA: Nous consulter

# RÉPARTITION

20% théorie - 80% pratique

# DÉLAIS D'ACCÈS

INTER: selon planning annuel INTRA: Nous consulter

#### **TARIFS**

INTER: 990 € 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 O2.41.51.19.39 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







