

CONCERNE

Technicien de maintenance

PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

OBJECTIFS

- Acquérir les bases nécessaires à l'installation d'un système de vision industrielle.
- Comprendre le fonctionnement d'un système de vision et les différents composants associés.
- Savoir se connecter au logiciel approprié.

DURÉE

2 à 3 jours

SANCTION

Attestation de compétences

PÉDAGOGIE

Interactive - Apports méthodologiques.
Documentation stagiaire reprenant les points clés de la formation.
Exercices d'application sur les équipements de l'entreprise.

LIEU

EN ENTREPRISE

CONTENU DÉTAILLÉ

Théorie sur la Vision

- Prise en main du matériel de vision et de ses composantes (éclairages, optiques...)
- Descriptif des différents éléments composant l'application client
- Théorie sur l'image de vision
- Différents interlocuteurs de la vision

Pratique sur les équipements de l'entreprise

Logiciel et Matériel COGNEX

- Présentation de l'application client dans le logiciel
- Présentation des différents outils utilisés dans l'application
- Présentation des résultats de l'image
- Présentation du tableau de résultats
- Présentation de l'enregistrement des résultats des contrôles
- Présentation de l'archivage des résultats
- Présentation de la récupération des éléments : programme, images
- Présentation de l'émulateur
- Prise en main de l'application client
- Explicatif de ou des applications client

Logiciel et Matériel KEYENCE CVX

- Présentation de l'application client dans le logiciel
- Présentation des différents outils utilisés dans l'application
- Présentation des résultats de l'image
- Présentation du tableau de résultats
- Présentation de l'enregistrement des résultats des contrôles
- Présentation de l'archivage des résultats
- Présentation de la récupération des éléments : programme, images
- Présentation de l'émulateur
- Prise en main de l'application client
- Explicatif de ou des applications client