Vision industrielle : découvrez les systèmes Cognex et Keyence

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	SANCTION
2 à 3 jours	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.

INTERVENANT :
Nos formateurs, spécialistes des thématiques abordées, sont sélectionnés et évalués au regard de leurs connaissances techniques et pédagogiques.

SUIVI EVALUATION DES ACQUIS :
En début de formation : recueil des attentes et des objectifs individuels des stagiaires.
En fin de formation : tour de table pour relever le niveau d'atteinte des objectifs et réponse aux attentes exprimées.
Evaluation de la satisfaction des stagiaires : fiche d'évaluation Qualité à chaud.
Evaluation des acquis de la formation : fiche de compétences.
Feuille de présence.
Attestation de formation et cas échéant certification de compétence.

ACCESSIBILITE :
Pour les formations se déroulant dans l'entreprise, cette dernière devra s'assurer des conditions d'accessibilité à la formation des personnes en situation d'handicap. Dans nos centres, pour tout handicap, le commanditaire devra informer GEDAF ELSETE pour prévoir les conditions d'accueil, ou contacter notre référent handicap par email info@gedaf.fr

MODALITES ET DELAIS D'ACCES :
Cf proposition commerciale ou calendrier Inter Entreprises.

LIEU
EN ENTREPRISE
Albertville – Annecy – Avignon – Bourg en Bresse – Chambéry – Grenoble - Lyon – Mâcon - Roanne – Saint Etienne – Valence …

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