



DÉBUTER EN VISION INDUSTRIELLE

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Acquérir les bases nécessaires à l'installation d'un système de vision pour l'industrie

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir les bases nécessaires à l'installation d'un système de vision pour l'industrie
- Rédiger un cahier des charges afin d'obtenir toutes les informations sur le projet vision

PUBLIC

- Responsables et techniciens des services méthodes, qualité et production

PRÉREQUIS

- Expérience du milieu industriel

CONTENU

PARTIE 1 - APPORTS THÉORIQUES

- La vision industrielle dans l'industrie
- Connaître les différents composants d'un système de vision
- Les éclairages et les sources d'éclairages
- Les types d'éclairages
- Les caméras :
 - matricielle
 - linéaire
 - monochrome
 - couleur
 - CCD
 - CMOS
- Les objectifs
- Les filtres (couleur, antireflets...)
- Présentation de systèmes de vision
- Définition du besoin et élaboration d'un cahier des charges
- Définition d'une image de vision

PARTIE 2 - TRAVAUX PRATIQUES

- Mise en situation d'une application de vision
- Connaître les différents composants d'un système de vision

MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratique
Un support de cours sera remis à chacun des participants.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

SESSIONS

VILLEURBANNE : du 16/06/2025 au 17/06/2025

Frais pédagogiques individuels : 1 040 € H.T.

* Repas inclus

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

2 jours (14 heures)

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Experts du domaine

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr



Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription



Evaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire ouvert contextualisé.

Taux de réussite

88% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 644 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Évaluation de la satisfaction

Evaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.5/5 par les participants.

Evaluations réalisées auprès des 740 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Actualisée le 15/10/2024