



## 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](mailto:formation@insavalor.fr)

Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://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