

Formation Vision MATROX

Durée
2 jours
soit 14 heures

Date
Nous consulter

Nombre de stagiaires
1 à 4 stagiaires
maxi

Tarif
Sur demande

Objectifs

Connaître les notions de base de la Vision Industrielle
Connaître les fonctions de base de l'environnement MATROX Bibliothèque MIL avec les fonctions « Modèle FINDER » et « METROLOGIE »
Faire fonctionner un programme vision issu de l'environnement MATROX au travers du superviseur des machines INNOVFLEX® - ABW Process Supervisor

Public concerné

Cette formation est orientée particulièrement pour les personnes responsables des machines INNOVFLEX® et /ou qui sont susceptibles de travailler sur des programmes vision dans l'environnement Matrox

Pré-requis

Avoir des connaissances de base dans le domaine du Contrôle et de la Mesure
Selon nos référentiels de base disponibles sur www.abwconcept.com, rubrique « Référentiel des Connaissances ».

Méthodes pédagogiques

Alternance d'exposés théoriques, d'applications et d'exercices pratiques
Contrôle des exercices / Questions – réponses

Outils pédagogiques

Salle de cours, vidéo projecteur et ordinateurs : à mettre à disposition par le client (prévoir au minimum un ordinateur pour 2 personnes)
Supports de cours et exercices pratiques : préparés et fournis par ABW Concept

Modalités de validation des acquis

Attestation de stage

Contenu

Vision Industrielle - Notions de Base
Environnement MATROX – Bibliothèque MIL avec les fonctions « Modèle FINDER » et « METROLOGIE » :

- > Présentation
- > Connexion aux caméras
- > Utilisation du superviseur ABW Process Supervisor
- > Chargement et sauvegarde des gammes vision
- > Fonctionnement des gammes vision
- > Outils vision (fonctions de traitement et d'analyse d'image)
- > Fonctions géométriques de base
- > Modification des paramètres de base
- > Exploration d'applications vision existantes

