

OBJECTIFS

- Remplacer une caméra, un contrôleur et un éclairage
- Sauvegarder un espace de travail, un programme et un fichier de photos

PUBLIC CONCERNE

- Techniciens, Personnels de Maintenance

PRE-REQUIS

- Avoir suivi le module EXPLOITATION KEYENCE XG-X ou avoir une bonne connaissance de l'environnement KEYENCE XG-X

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Système de vision KEYENCE XG-X 2800
- Ordinateur portable
- Caméra couleur et objectif haute résolution
- Eclairage Multispectral

DOCUMENTATION

- 1 documentation par stagiaire. La documentation fournie au stagiaire pendant sa formation est utilisable au quotidien dans l'entreprise au cours de son activité professionnelle.

PEDAGOGIE /QUALITE / EVALUATION

La pédagogie est de type D.I.A. : Découverte, Intégration, Ancrage :

- La **découverte** a pour objectif de sensibiliser les acteurs aux concepts à l'origine des méthodes à appliquer sur le terrain, et de se situer par rapport aux exigences de rigueur nécessaires à leur mise en œuvre. Elle est réalisée par le biais d'exercices à caractère ludique et de réflexions/débats, relatifs à des expériences issues du site et menés en groupes.
- L'**intégration** est constituée par l'apport des connaissances relatives aux méthodes et outils définis dans le programme.
- L'**ancrage** consiste à traiter, au cours de la formation, des applications des méthodes et outils sur des sujets issus du terrain (principe de formation-action).

Suivi pédagogique : Le formateur évalue quotidiennement par des exercices pratiques la progression des stagiaires, tient compte des difficultés rencontrées et adapte son cours en conséquence.

Contrôle qualité : Toutes nos formations font l'objet d'une évaluation qualité à chaque fin de session.

Evaluation des objectifs de la formation : Nous réalisons à chaque fin de formation une évaluation à chaud sur la base des objectifs définis dans la fiche programme. Une attestation de formation est délivrée à l'issue de toutes les formations suivies dans le cadre du programme de la formation continue.

VALIDATION : Certificats de réalisation

PROGRAMME

70% pratique / 30%

- Recherche de pannes
- Réglages
 - Configuration d'une caméra
 - Paramétrage de l'éclairage
- Calibration
- Principes d'échanges
 - Automate
 - Robot
- Sauvegarde et restitution
- Maintenance
 - Remplacement d'un contrôleur
 - Remplacement de la caméra
 - Remplacement d'un éclairage
- Exercices pratiques

