

PRESENTATION DE FORMATION

« SILMA X4 »

Prérequis :

- Connaissances de l'environnement WINDOWS
- Connaissances d'une Machine à Mesurer Tridimensionnelle
- Connaissances des bases de la mesure dimensionnelle
- Connaissances de logiciels de contrôle
- Avoir une vision de la géométrie dans l'espace
- Savoir lire un plan de cotation
- Disposer de la licence Silma X4

Objectifs : Être autonome pour réaliser un contrôle dimensionnel et exploiter les mesures réalisées sur Machine à Mesurer Tridimensionnelle.

Public visé : Métrologues.

Durée : entre 2 et 5 jours suivant les besoins et demandes du stagiaire.

Moyens pédagogiques :

COURS THÉORIQUE

Cette méthode reste passive pour le(s) stagiaire(s). Le formateur expose le sujet de la formation. Ce cours théorique présente non seulement les points à aborder durant la formation mais également leurs limites. Un support de formation sera fourni au stagiaire en début de formation.

DÉMONSTRATION

Cette méthode met en application, par le formateur, les points évoqués lors du cours théorique. Il les réalise sur un ordinateur devant les stagiaires.

COURS PRATIQUE

Cette méthode permet au(x) stagiaire(s) de dupliquer les points évoqués lors de la démonstration. Il(s) met (mettent) en pratique la méthode précédente. Elle permet au formateur d'évaluer les connaissances acquises par le (les) stagiaire(s).

La société bénéficiaire doit prévoir la mise à disposition :

- ✓ de la pièce dans laquelle se trouve le moyen de mesure ;
- ✓ du moyen de mesure opérationnel et disponible le temps de la formation ;
- ✓ des chaises et tables en nombre suffisant pour le(s) stagiaire(s) et le formateur ;
- ✓ des pièces types pour les cas pratiques.

Contenu de la formation :

- Connaître sa Machine à Mesurer Tridimensionnelle
- Connaître la mesure dimensionnelle
- Réaliser un contrôle dimensionnel
- Exploiter les résultats du contrôle dimensionnel

Interface logiciel - calibration palpeur - définition mesure et construction éléments -dégauçissage - tolérancement géométrique - édition d'un rapport.

Moyens d'évaluation :

- Questionnaire de sortie de formation sous forme de QCM
- Questionnaire de satisfaction
- Questionnaire sur les acquis du bénéficiaire complété par le formateur après la formation

Accueil des personnes en situation de handicap : le Réseau Mesure s'engage à adapter les formations lorsque cela est possible, à des stagiaires en situation de handicap. Une réponse personnalisée sera formulée en tenant compte de la nature du handicap et de la compatibilité logistique. Afin de permettre à l'équipe pédagogique d'analyser les solutions d'adaptation de la formation nous vous demandons de contacter si nécessaire, le référent handicap Claire ONFRAY, dès que possible, par courriel : confray@reseau-mesure.com ou par téléphone au 06.95.96.97.45.

Délai d'accès: Prévoir 2 à 3 semaines pour la planification d'une formation suite à une demande.

Tarif: en fonction du besoin de formation du client.

Le Réseau Mesure est référencé Centre de formation certifié Qualiopi permettant une prise en charge de nos formations par votre OPCO.