

PRESENTATION DE LA FORMATION

WinWerth – Analyse d’image Formation de base

Prérequis : connaissance des outils informatiques Windows, savoir lire un plan et la cotation associée et avoir des bases en métrologie 3D (Référentiel espace, géométrie 3D ...). Coffmet niveau 1 et 2 recommandé.

Objectifs : prise en main du logiciel Winwerth et être capable de mesurer une pièce.

Public visé : cette formation s’adresse à tout nouvel utilisateur, qui souhaite utiliser de façon autonome la machine à mesurer optique, que ce soit en mesure manuelle ou en programmation.

Durée : 2 jours, soit 14 heures.

Moyens pédagogiques : la formation se tiendra essentiellement sur la machine avec des cours théoriques et des démonstrations. La partie exercice sur la machine avec les pièces clients représente quant à elle 30% du temps. Un support de formation sera transmis au client .
Cette formation sera réalisée obligatoirement chez WerthFrance.

Contenu de la formation :

Présentation de la machine de mesure :

- Définition des axes X,Y, Z
- Eclairage : Diascopie, épiscopie axiale et annulaire
- Présentation des éléments à vérifier lors du démarrage machine

Utilisation du Logiciel :

- Rappel de la géométrie de base dans l’espace
- Formes géométriques élémentaires
- Caractéristiques des éléments
- Référentiel machine, référentiel pièce
- Tolérance et défauts de forme
- Interface logicielle
- Description des menus
- Utilisation des différents éclairages
- Fonctions de traitement de l’image
- Stratégie de mesure
- Mesure manuelle en optique
- Sortie des résultats
- Programmation
- Utilisation des boucles (palettisation)

Pres_Fo_01_V1-10-21



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 deux semaines pour la planification d'une formation suite à une demande.

Tarif: 1714 € HT / 3 stagiaires max / déjeuner pris en charge par Werth

Réseau Mesure

+33 (0)9 54 64 45 56

c/o CCI Val d'Oise - 35 bd du Port - CS 20209

995031 CERGY PONTOISE Cedex

www.reseau-mesure.com

Pres_Fo_01_V1-10-21