

PRESENTATION DE LA FORMATION

WinWerth – CT Sensors Formation de base

Prérequis : avoir été former à l'utilisation d'une machine rayon X, par la personne compétente en radio protection de votre société. Coffmet niveaux 1 et 2 recommandés.

Objectif : prise en main du logiciel Winwerth afin d'être capable de réaliser une tomographie rayon X

Public visé : cette formation s'adresse à tout nouvel utilisateur qui souhaite réaliser de façon autonome des mesures de tomographie sur machine rayon X.

Durée : 2 jours, soit 14 heures

Moyens pédagogiques : la formation se tiendra essentiellement au pied de la machine avec des cours théoriques et des démonstrations. La partie exercice sur la machine avec les pièces clients représente quant à elle 70% du temps. Un support de formation sera remis au stagiaire.

Contenu de la formation :

Présentation de la machine de mesure rayon X :

- Rappel sur les différentes mesures de sécurités à appliquer et présentation de l'ensemble
- Présentation du principe et des caractéristiques :
 - Générateur rayon X
 - Panneau détecteur
 - Axe rotatif
- Présentation des différents grossissements en fonction de la dimension pièce et de la résolution attendue
- Vérification de grossissement existant et création de grossissement spéciaux

Tomographie :

- Mise en place d'une pièce :
 - Création d'un support
 - Positionnement dans la machine
 - Vérification du volume de mesure
- Paramétrage machine afin de réaliser une tomographie
- Analyse et présentation des résultats obtenus
- Création du fichier de nuage de point au format STL à partir du fichier de reconstruction REK

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

Pres_Fo_05_V2-12-21

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 une semaine pour la planification d'une formation suite à une demande.

Tarif: 2285€ HT / 3 stagiaires max / déplacement et frais d'hébergement du formateur sur site client en sus.

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_05_V2-12-21