



PRESENTATION DE LA FORMATION

« Fischerscope X- Ray – Mesurer, Analyser et Tester »

Prérequis : Posséder un équipement Fischerscope X- Ray.

Objectifs : Accompagner et former à l'utilisation d'un Fischerscope X- Ray :

- Principe de mesure & Pratique
- Comprendre et choisir la bonne méthode d'analyse en respectant les conditions requises
- Connaître les capacités et les limites de mesure au travers des contraintes techniques : détecteur, collimateur, temps de mesure, couches simples ou multiples, nature des matières
- Devenir autonome dans ses contrôles d'épaisseurs ou d'analyse matières.

Contexte : L'analyse par fluorescence x est aujourd'hui le moyen non destructif le plus universel et le plus utilisé dans l'industrie des fines couches métalliques de revêtement

Public visé : Cette formation s'adresse aux utilisateurs, techniciens et ingénieurs, qui doivent maîtriser ce moyen de contrôle pour respecter un cahier des charges qualitatif.

Durée de la formation : sur une demi-journée de 8h30 à 12h30.

Moyens techniques, pédagogiques et d'encadrement :

La formation est assurée par un formateur de la société Fischer Instrumentation Electronique. Elle s'adresse à 5 stagiaires maximum par session.

La formation se déroule sur le site du client et si possible au pied de l'équipement. Il faut prévoir de laisser l'appareil X-ray accessible tout au long de la formation afin que les participants puissent tous utiliser les fonctionnalités de l'appareil.

Une présentation numérique est également diffusée durant la formation, et transmise par mail à l'issue de la formation.

Contenu de la formation :

- Rappel théorique du principe de mesure. Les conditions à réunir pour une bonne analyse
- Créations d'articles, d'applications, notions de calibrages et d'étalons.
- Processus de contrôle, de surveillance, traçabilité des mesures et protocoles
- Processus d'automatisation
- Sensibilisation sur l'aspect sécuritaire et législatif propre à l'utilisation de l'équipement.



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 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 centre de formation certifié Qualiopi permettant la prise en charge des formations par les OPCO.