



## PROGRAMME DE LA FORMATION

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

**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.

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

**Déroulement de la formation :** (déroulement type, adaptable si besoin)

Programme demi-journée	
8h30-8h45	Accueil / Présentation du formateur et des stagiaires – questionnaire d'entrée
8h45	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rappel théorique du principe de mesure. Les conditions à réunir pour une bonne analyse</li><li>• Créations d'articles, d'applications, notions de calibrages et d'étalons.</li></ul>
10h30	Pause
10h45	<ul style="list-style-type: none"><li>• Processus de contrôle, de surveillance, traçabilité des mesures et protocoles</li><li>• Processus d'automatisation</li><li>• Réponses aux interrogations qui pourraient subsister sur un plan théorique ou pratique</li><li>• Sensibilisation sur l'aspect sécuritaire et législatif propre à l'utilisation de l'équipement.</li></ul>
12h-12h30	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retour sur formation + Questionnaires de sortie et de satisfaction</li></ul>