

Maîtrise des Dispositifs de Surveillance et Mesure selon la Norme ISO 9001 : 2008

PERSONNES CONCERNEES



Responsables ou Techniciens chargés des activités métrologiques dans le cadre du système de management de l'entreprise

PEDAGOGIE



Pédagogie active avec travaux en sous-groupes

DOCUMENTATION



Synthèse du diaporama présenté

DUREE

2 jours



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Comprendre le vocabulaire relatif à la métrologie
- Appréhender les concepts fondamentaux de la métrologie
- Appliquer les règles de raccordement des dispositifs de mesure et d'essais
- Différencier les activités d'étalonnage et vérification

CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation des différents référentiels de la métrologie
- Les exigences normatives concernant la maîtrise des dispositifs de mesure et surveillance selon ISO 9001 : 2008
- Le vocabulaire de la métrologie : les termes fondamentaux
- Le processus de mesure, la maîtrise du processus et des appareils de mesure et d'essais
- La documentation utilisée en métrologie
- L'organisation de la métrologie nationale et internationale, les chaînes de raccordement des appareils et étalons
- Erreurs et incertitudes de mesure
- Étalonnage et vérification des équipements de mesure