

## LA METROLOGIE DANS L'INDUSTRIE ET LES LABORATOIRES

### Objet

Acquérir les méthodes et les outils pratiques nécessaires pour optimiser la maîtrise et la gestion des processus de mesure conformément aux attentes des nouvelles normes ISO 9001 et ISO 17025

### Public

- Le personnel des laboratoires d'essai et de contrôle des produits
- Les ingénieurs et les techniciens impliqués dans un système qualité, plus particulièrement, le personnel en charge du choix des équipements, de la réalisation des mesures, des étalonnages ou des vérifications et de la gestion des parcs d'instruments

### Programme

- Le vocabulaire spécifique à la métrologie
- Les actions d'une "entité métrologie"
- L'organisation de la métrologie, la chaîne de raccordement
- L'étalonnage et/ou la vérification
- L'estimation des incertitudes de mesure et l'expression d'un résultat de mesure
- La règle d'arrondissement pour les relevés de mesure et le constat de vérification ou d'étalonnage
- Prendre une décision sur un équipement à partir de l'étude de capabilité
- La gestion du parc des matériels de mesure

**Intervenant :** Gilles Calchera

**Durée :** 2 jours

**Lieu :** Montpellier ou sur site