

« Confirmer, caractériser et valider les méthodes d'analyse, d'essai et d'étalonnage »

Objectifs

Les objectifs sont les suivants :

- analyser une méthode de mesure
- confirmer ou caractériser et valider les méthodes d'analyse, d'essai et d'étalonnage
- surveiller la validité et les performances des méthodes

PROGRAMME

Programme
Accueil et présentation
Introduction
• Contexte
• Rappel d'exigences applicables
• Termes et définitions
Méthodologie générale de confirmation (cas des méthodes normalisées) et de caractérisation et de validation de méthodes (autres cas)
Evaluation de l'incertitude de mesure : EA 4/02 et ILAC P14
Méthode spécifique de caractérisation et de validation de méthodes
• Méthode d'analyse : NF T 90 210, NF V 03 110, NF EN ISO 16140
• Méthode d'essai
• Méthode d'étalonnage
Méthodes de surveillance de la validité et des performances des méthodes
Evaluation de la formation et conclusions

Durée

1 journée (7 heures)

Intervenant - Formateur

Stéphane LAUDREL

Formateur – consultant pour OXYGENAIR

Evaluateur qualitatif-métrologie sur le référentiel ISO 17025 pour le COFRAC

Public

- Responsable qualité, Responsable de projet / Responsable technique, ingénieur, technicien participant ou en charge de la confirmation ou validation de méthodes

Niveau requis

- sensibilisation aux exigences applicables (ISO/CEI 17025)
- notions de statistique

Démarche

Après rappel de notions de base, sont présentées, d'une part, la méthodologie générale de confirmation (cas des méthodes normalisées) et de caractérisation et de validation de méthodes et, d'autre part, les méthodologies spécifiques de caractérisation et de validation de méthodes :

- une phase de découverte,
- une phase théorique,
- une phase d'application (cas pédagogique voire cas réel).

Moyens pédagogiques

- Exposés (phases de découverte, thorique et d'application)
- Evaluation de la formation et des acquis
- Déjeuner rencontre pris en commun avec les intervenants

Informations remises

- Support pédagogique
- Classeurs Excel
- Attestation de formation
- Attestation d'acquisition des connaissances, en cas de réussite à l'évaluation