LBM1 - CIQ, EEQ et estimation des incertitudes

LBM1

1 jour
(7 h)

Objectifs

- Savoir construire et gérer les cartes de contrôle (CIQ)
- Savoir réagir en cas de points en dehors des limites de contrôle
- Savoir exploiter les résultats des Evaluations Externes de la Qualité

Public visé

Techniciens de laboratoire, responsables qualité, responsables métrologie, biologistes

Matériel nécessaire : ordinateur portable dans la mesure du possible

Programme

- Gestion des Contrôles Internes de la Qualité (CQI) selon le SH GTA 06 :
  - Exigences concernant la gestion des contrôles internes de qualité
  - Principe et utilité des cartes de contrôle
  - Règles de construction (ligne centrale, limites de contrôle et limites de surveillance) – Diagramme de Levey-Jennings
  - Interprétation des cartes de contrôle
  - Outils d'aide à la gestion des contrôles qualité
  - Règles de conformité
  - Que faire en cas de points hors-contrôles ? Règles de Westgard
- Evaluations Externes de la Qualité (EEQ) :
  - Exigences concernant la gestion des évaluations externes de la qualité
  - Principe des essais inter-laboratoires
  - Savoir et exploiter les résultats des EEQ
  - PRATIQUE : exemples de rapports d'EEQ et interprétation

Acquis en fin de formation

A l'issue de cette formation le participant sera en mesure de construire, gérer et exploiter les contrôles internes et externes de la qualité dans le laboratoire

Moyens pédagogiques

- Supports de formation
- Exemples réalisés en formation

Formation appliquée au domaine de la biologie médicale, illustrée de cas concrets rencontrés en laboratoire.

Pour aller plus loin : Métrologie en LBM (LBM2) et Validation/vérification de méthodes (LBM3)