CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire) et Accréditation ISOCEI 17025 : Mise en Œuvre

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/bpl-bonnes-pratiques-de-laboratoire-et-accreditation-isocei-17025-mise-en-oeuvre

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CSM272

CATÉGORIE
Système Qualité et Normes Qualité

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les exigences des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL) et de la norme ISO/CEI 17025:2017.
- Concevoir et mettre en œuvre un système de management conforme aux exigences de l'accréditation.
- Développer les compétences nécessaires à la gestion technique et organisationnelle d'un laboratoire.
- Assurer la maîtrise des équipements, de la métrologie et de la traçabilité des mesures.
- Valider les méthodes d'essai et d'étalonnage conformément aux exigences internationales.
- Garantir la fiabilité des résultats analytiques et l'intégrité des données produites.
- Réaliser des audits internes et mettre en œuvre des actions correctives et préventives efficaces.
- Préparer le laboratoire aux évaluations et audits des organismes d'accréditation.
- Mettre en place une démarche d'amélioration continue fondée sur les risques et les indicateurs de performance.
- Développer une expertise permettant d'obtenir et de maintenir l'accréditation ISO/CEI 17025 tout en garantissant la conformité aux BPL et l'excellence opérationnelle.

POUR QUI ?

- Responsables de laboratoires d'essais et d'étalonnage
- Responsables Assurance Qualité (QA)
- Responsables Contrôle Qualité (QC)
- Ingénieurs qualité et métrologie
- Analystes et techniciens de laboratoire
- Responsables validation et qualification
- Auditeurs internes qualité
- Responsables HSE et conformité
- Consultants en management de la qualité et accréditation
- Organismes d'inspection, laboratoires industriels, pharmaceutiques, agroalimentaires, environnementaux, miniers, pétroliers, hospitaliers et de recherche
- Toute personne impliquée dans la mise en œuvre des BPL, la gestion de laboratoire, la validation des méthodes ou la préparation à l'accréditation ISO/CEI 17025 souhaitant renforcer la conformité, la compétence technique et la performance de son laboratoire.

CPF Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DES BPL ET DE LA NORME ISO/CEI 17025

- Principes des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)
- Exigences de la norme ISO/CEI 17025:2017
- Différences entre ISO 9001, BPL et ISO/CEI 17025

2 / ORGANISATION DU LABORATOIRE ET SYSTÈME DE MANAGEMENT

- Gouvernance et responsabilités
- Politique qualité et organisation documentaire
- Maîtrise des processus et approche par les risques

3 / COMPÉTENCE DU PERSONNEL ET GESTION DES RESSOURCES

- Qualification, formation et habilitation du personnel
- Gestion des compétences et évaluation des performances
- Culture qualité et amélioration continue

4 / ÉQUIPEMENTS, MÉTROLOGIE ET TRAÇABILITÉ DES MESURES

- Gestion du parc d'équipements
- Étalonnage, vérification et maintenance
- Traçabilité métrologique et estimation des incertitudes

CPFI Formation

5 / VALIDATION DES MÉTHODES D'ESSAI ET D'ÉTALONNAGE

- Vérification et validation des méthodes
- Paramètres de performance (exactitude, fidélité, linéarité, LOD, LOQ)
- Contrôle qualité analytique

6 / GESTION DES ÉCHANTILLONS ET DES DONNÉES

- Réception, identification et conservation des échantillons
- Intégrité des données (ALCOA+)
- Gestion des enregistrements et systèmes informatisés (LIMS)

7 / AUDITS INTERNES ET GESTION DES NON-CONFORMITÉS

- Planification et réalisation des audits internes
- Traitement des écarts, réclamations et actions CAPA
- Analyse des causes racines et amélioration continue

8 / PRÉPARATION À L'ACCRÉDITATION ISO/CEI 17025

- Constitution du dossier d'accréditation
- Préparation de l'évaluation par l'organisme d'accréditation
- Gestion des observations et suivi post-évaluation

9 / GESTION DES RISQUES ET EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE

- Analyse des risques selon ISO/CEI 17025
- Maîtrise des processus critiques
- Indicateurs qualité (KPI) et pilotage de la performance

10 / ÉTUDES DE CAS ET DÉPLOIEMENT D'UN PROJET D'ACCRÉDITATION

- Diagnostic d'un laboratoire existant
- Élaboration d'un plan de mise en conformité BPL et ISO/CEI 17025

CPFI Formation

- Construction d'une feuille de route vers l'accréditation et l'amélioration continue

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés