



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

Lien :

<https://innov-maroc.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**

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.



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

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'ACCREDITATION 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'ACCREDITATION

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

- 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

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : CSM272

INNOV MAROC — Tous droits réservés