



Qualification des équipements de laboratoire : maîtrisez la conformité et la fiabilité analytique

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/qualification-des-equipements-de-laboratoire-maitrisez-la-conformite-et-la-fiabilite-analytique>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
CSM76

 CATÉGORIE
**Validation et
Qualification des
Équipements**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes de gestion des équipements de laboratoire
- ✓ Maîtriser les processus de qualification IQ, OQ et PQ
- ✓ Assurer la conformité réglementaire des équipements analytiques
- ✓ Mettre en œuvre des procédures de métrologie et d'étalonnage
- ✓ Organiser la maintenance préventive et corrective
- ✓ Garantir la traçabilité documentaire des équipements
- ✓ Réduire les risques liés aux dysfonctionnements instrumentaux
- ✓ Améliorer la fiabilité des analyses et contrôles qualité
- ✓ Développer une expertise en gestion du parc instrumental de laboratoire

POUR QUI ?

- ✓ Responsables laboratoire
- ✓ Techniciens de laboratoire
- ✓ Analystes contrôle qualité
- ✓ Responsables assurance qualité
- ✓ Ingénieurs qualité et validation
- ✓ Techniciens métrologie
- ✓ Responsables maintenance laboratoire
- ✓ Toute personne impliquée dans la gestion et la qualification des équipements analytiques

INNNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à la gestion des équipements de laboratoire

- Rôle des équipements dans les analyses et contrôles qualité
- Exigences réglementaires et normatives
- Enjeux de fiabilité et de traçabilité

2 / Classification et cycle de vie des équipements

- Typologie des équipements analytiques
- Gestion du cycle de vie des instruments
- Documentation technique et inventaire

3 / Qualification des équipements de laboratoire

- Qualification IQ, OQ et PQ
- Protocoles et procédures de qualification
- Critères d'acceptation et conformité

4 / Métrologie et étalonnage

- Principes de métrologie appliquée
- Vérification et étalonnage des équipements
- Gestion des références et standards

5 / Maintenance préventive et corrective

- Planification de la maintenance
- Diagnostic des dysfonctionnements
- Suivi des interventions techniques

6 / Gestion documentaire et traçabilité

- Dossiers équipements et historiques
- Gestion des enregistrements qualité
- Maîtrise documentaire selon les BPF/GMP

7 / Validation des méthodes et impact des équipements

- Influence des équipements sur les résultats analytiques
- Corrélation équipement-méthode analytique
- Gestion des écarts et anomalies

8 / Assurance qualité et conformité réglementaire

- Application des BPF/GMP et ISO
- Audit des équipements de laboratoire
- Gestion des risques qualité

9 / Études de cas et bonnes pratiques opérationnelles

- Qualification d'équipements analytiques réels
- Analyse des non-conformités
- Optimisation de la gestion du parc instrumental

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

 08 au 11 Sep. 2026

 Présentiel -

 03 au 06 Nov. 2026

 Présentiel -

 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 21/07/2026 — Réf : CSM76
INNOV MAROC — Tous droits réservés