

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

INNOV MAROC

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

INNOV 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

INNOV MAROC

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

INNOV MAROC

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

26 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 17 Sep. 2027	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

INNOV MAROC — Tous droits réservés