

Maîtriser l’efficacité des antiseptiques et désinfectants : Méthodes, Normes et Pratiques en laboratoire

Lien : https://innov-maroc.com/formation/maitriser-lefficacite-des-antiseptiques-et-desinfectants-methodes-normes-et-pratiques-en-laboratoire

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CSM103

CATÉGORIE
Pharmacovigilance et Matériovigilance

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes et classifications des antiseptiques et désinfectants
- ✔ Maîtriser les normes et réglementations applicables aux essais
- ✔ Savoir préparer et standardiser les inoculi
- ✔ Être capable de concevoir et réaliser des essais efficaces
- ✔ Interpréter correctement les résultats microbiologiques
- ✔ Documenter et assurer la traçabilité des essais
- ✔ Valider et évaluer les protocoles de manière critique
- ✔ Développer des compétences pratiques via des ateliers
- ✔ Améliorer la qualité et la sécurité microbiologique en laboratoire
- ✔ Appliquer les bonnes pratiques pour garantir la conformité réglementaire

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens de laboratoire en microbiologie
- ✔ Responsables qualité et contrôle qualité
- ✔ Ingénieurs et spécialistes en assurance qualité
- ✔ Personnel impliqué dans la validation des produits antiseptiques et désinfectants
- ✔ Chercheurs travaillant sur la microbiologie appliquée

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction aux antiseptiques et désinfectants

- Définition et classification des produits antiseptiques et désinfectants
- Modes d’action et spectres microbiologiques
- Rappel des normes et réglementations applicables

2 / Méthodes d’évaluation de l’efficacité

- Essais quantitatifs et qualitatifs selon les normes internationales
- Sélection et préparation des souches microbiennes
- Conditions expérimentales : température, temps et concentration

3 / Techniques de dilution et inoculation

- Préparation des dilutions stériles
- Méthodes d’inoculation standardisées
- Contrôles positifs et négatifs pour validation des essais

4 / Tests sur surfaces et instruments

- Techniques de contamination et récupération des micro-organismes
- Analyse des résultats selon les protocoles
- Interprétation des variations d’efficacité

INNOV MAROC

5 / Tests en suspension

- Essais en suspension selon normes EN ou AFNOR
- Gestion des paramètres critiques : pH, température, temps de contact
- Comparaison de différents produits

6 / Analyse des données et calculs

- Méthodes statistiques pour interprétation des résultats
- Calcul de la réduction logarithmique
- Évaluation de la reproductibilité des essais

7 / Facteurs influençant l’efficacité

- Impact des charges organiques et inorganiques
- Influence des matrices et supports
- Effets combinés de la concentration et du temps de contact

8 / Validation des protocoles

- Documentation et traçabilité des essais
- Mise en conformité avec les normes ISO et pharmaceutiques
- Recommandations pour audits et inspections

9 / Cas pratiques et ateliers

- Réalisation d’essais sur différents produits
- Analyse et discussion des résultats
- Correction des erreurs expérimentales courantes

10 / Conclusion et bonnes pratiques

- Synthèse des points clés
- Recommandations pour l’usage en laboratoire et en production

INNOV MAROC

- Perspectives et innovations dans les antiseptiques et désinfectants

2 / Objectifs de la formation

- Comprendre les principes et modes d’action des antiseptiques et désinfectants
- Maîtriser les méthodes d’évaluation de l’efficacité en laboratoire
- Savoir interpréter et analyser les résultats des essais selon les normes en vigueur

3 / Public cible

- Techniciens et responsables de laboratoire microbiologique
- Qualiticiens et responsables assurance qualité en industrie pharmaceutique ou cosmétique
- Toute personne impliquée dans la sélection, le contrôle ou la validation des produits antiseptiques et désinfectants

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.

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC