



## GDP (Good Distribution Practices) Avancées : Médicaments à Température Contrôlée

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/gdp-good-distribution-practices-avancees-medicaments-a-temperature-controlee>

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**CSM277**

 CATÉGORIE  
**Bonnes Pratiques de  
Fabrication et de  
Distribution**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les exigences des Good Distribution Practices (GDP) applicables aux médicaments à température contrôlée.
- ✓ Maîtriser les principes de la chaîne du froid pharmaceutique et garantir l'intégrité des produits tout au long de leur distribution.
- ✓ Qualifier les équipements de stockage, de transport et les emballages isothermes conformément aux exigences réglementaires.
- ✓ Mettre en œuvre un système efficace de surveillance et de traçabilité des températures.
- ✓ Identifier, analyser et gérer les excursions de température ainsi que les risques associés.
- ✓ Déployer un système d'assurance qualité conforme aux GDP et préparer les audits et inspections.
- ✓ Optimiser les opérations de stockage, de transport et de distribution des produits thermosensibles.
- ✓ Exploiter les solutions numériques et les technologies connectées pour renforcer la surveillance de la chaîne du froid.
- ✓ Élaborer des procédures robustes de gestion des incidents, des CAPA et de continuité des activités.
- ✓ Développer une expertise garantissant la conformité réglementaire, la sécurité des médicaments et la fiabilité de la chaîne logistique pharmaceutique.

## POUR QUI ?

- ✓ Pharmaciens responsables et pharmaciens distributeurs
- ✓ Responsables Assurance Qualité (QA)
- ✓ Responsables logistique et supply chain pharmaceutique
- ✓ Responsables des entrepôts pharmaceutiques
- ✓ Responsables de la chaîne du froid
- ✓ Responsables transport et distribution
- ✓ Responsables conformité réglementaire et affaires réglementaires
- ✓ Auditeurs GDP et consultants en qualité pharmaceutique
- ✓ Prestataires logistiques spécialisés dans les produits de santé
- ✓ Toute personne impliquée dans le stockage, le transport, la distribution, le contrôle qualité ou la gestion des médicaments à température contrôlée souhaitant maîtriser les exigences des GDP et les meilleures pratiques internationales en matière de chaîne du froid pharmaceutique.



## Programme détaillé

### 1 / FONDAMENTAUX DES GOOD DISTRIBUTION PRACTICES (GDP)

- Principes des GDP et cadre réglementaire international
- Exigences des EU GDP, OMS/WHO et autorités de santé
- Responsabilités des acteurs de la chaîne logistique pharmaceutique

### 2 / GESTION DE LA CHAÎNE DU FROID PHARMACEUTIQUE

- Exigences de conservation des médicaments thermosensibles
- Gestion des plages de température (2-8 °C, 15-25 °C, produits congelés)
- Organisation de la chaîne du froid de bout en bout

### 3 / QUALIFICATION DES ÉQUIPEMENTS ET CARTOGRAPHIE THERMIQUE

- Qualification des chambres froides, réfrigérateurs et véhicules
- Cartographie thermique et validation des performances
- Surveillance continue des conditions de stockage

### 4 / TRANSPORT DES MÉDICAMENTS À TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE

- Choix des emballages isothermes et systèmes réfrigérés
- Qualification des emballages et des solutions de transport
- Gestion des expéditions nationales et internationales

## 5 / SURVEILLANCE, ENREGISTREMENT ET TRAÇABILITÉ

- Utilisation des enregistreurs de température (Data Loggers)
- Surveillance en temps réel et systèmes connectés
- Traçabilité des lots et gestion documentaire

## 6 / GESTION DES DÉVIATIONS ET DES RISQUES

- Analyse des excursions de température
- Évaluation des impacts sur la qualité des produits
- Gestion des CAPA et des investigations

## 7 / ASSURANCE QUALITÉ ET AUDITS GDP

- Mise en place d'un système qualité conforme aux GDP
- Audits internes et qualification des prestataires logistiques
- Préparation aux inspections réglementaires

## 8 / GESTION DES STOCKS ET CONTINUITÉ DE LA CHAÎNE DU FROID

- Réception, stockage, préparation des commandes et expédition
- Gestion des ruptures de chaîne du froid
- Plans de continuité d'activité et gestion des situations d'urgence

## 9 / DIGITALISATION ET INNOVATIONS DANS LA LOGISTIQUE PHARMACEUTIQUE

- IoT, capteurs intelligents et surveillance à distance
- Plateformes numériques de suivi des expéditions
- Analyse des données pour l'amélioration continue

## 10 / ÉTUDE DE CAS ET MISE EN ŒUVRE D'UN SYSTÈME GDP

- Analyse de scénarios réels d'excursions thermiques
- Élaboration d'un plan de maîtrise de la chaîne du froid

- Construction d'une feuille de route de conformité GDP

## 🔧 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

📅 19 au 23 Oct. 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](mailto:contact@innov-maroc.com)

🌐 Web : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : CSM277

INNOV MAROC — Tous droits réservés