#### **FORMATION**

# GMP ANNEXE 1 FABRICATION DES MÉDICAMENTS STÉRILES



## **Objectifs**

- Comprendre les différences entre la version 2008 et la nouvelle version de l'Annexe 1
- Acquérir les connaissances nécessaires à la mise en œuvre des modifications apportées dans la nouvelle version de l'Annexe 1

### **Profils des stagiaires**

- Pharmaciens, cadres et techniciens concernés par les procédés de fabrication des produits stériles
- Personnels de production, services techniques, services travaux neufs de contrôle qualité, d'assurance qualité et des affaires réglementaires

# Moyens pédagogiques et particularités

- Apports théoriques et retours d'expérience
- Exercices en sous-groupes et étude de cas pratiques

#### Modalités d'évaluation

QCM en fin de formation

#### **Contacts**

Mail: formation@cophaclean.fr

Tel: 02 47 80 48 79

#### **Prérequis**

La participation à cette formation ne demande aucun prérequis

#### Durée et tarif

Inter-entreprises: 2 jours | 1 300 €

Intra-entreprise : 2 jours | 2 900 € (en standard, hors

déplacement et frais administratifs)

# **DATES**

Toutes les dates sont disponibles sur notre site internet www.cophaclean.fr/formations

Formation accessible aux personnes à mobilité réduite. Pour tout autre handicap, nous consulter.

#### 1. Introduction sur la réglementation GMP (européenne et internationale)

- Historique
- Evolutions
- Démarches et besoins des industriels

# 2. Analyse des exigences de l'annexe 1 sur la base d'une grille d'analyse

- Interprétation des exigences
- Comparaison des exigences de la version 2008 vs 2022
- Définition des attendus documentaires/organisationnels

# 3. Présentation des points clés et attendus sur la base de cas concrets industriels

- Système qualité avec l'intégration de principes des ICH Q9 et Q10: Exigences d'un système qualité dédié aux produits stériles, Analyses de risques dans le cycle de vie du produit et Stratégie de maitrise de la contamination – CCS
- Locaux / technologies barrières (classification/qualification, système clos, RABS/isolateurs
- Équipements (nettoyage/Système à usage Unique) et utilités
- Gestion du personnel (responsabilités ; formation ; règles d'hygiène, d'habillage et de comportements)
- Procédés de préparation, de fabrication, de remplissage et de stérilisation : BFS/FFS, lyophilisation, précisions sur la maitrise des procédés de stérilisation, PUPSIT)
- Surveillance du produit, du process et de l'environnement (aseptic process simulation, justification des stratégies de surveillance)
- Contrôle qualité