



République Algérienne Démocratique et Populaire
Établissement d'Excellence pour le Management
et la Sécurité (EEMS) — Sétif

Fiche Technique de Formation

THEME DE LA FORMATION
GESTION DES FLUX EN INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

DURÉE

2 Jours (14 Heures)

DATE

Selon calendrier / Sur demande
(Intra-entreprise)

PUBLIC CIBLE

Responsables Production, Responsables
Logistique,
Responsables Qualité, Pharmaciens,
Responsables Magasin

PRÉREQUIS

Notions de base en Bonnes Pratiques de
Fabrication (BPF)

PÉDAGOGIE

- Apports théoriques réglementaires (BPF)
- Étude de plans d'implantation et de circuits types
- Ateliers pratiques d'analyse des flux
- Partage d'expériences entre participants

ÉVALUATION

- Évaluation continue durant les ateliers
- Étude de cas finale (analyse de flux d'un site)
- Questionnaire d'évaluation à chaud

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les exigences BPF relatives aux flux
- Identifier les différents types de flux (personnel, matières, produits, déchets, air)
- Prévenir les risques de contamination croisée et de mélange
- Concevoir et optimiser les circuits et les zones de circulation
- Maîtriser la logistique interne en environnement pharmaceutique

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Jour 1 : Principes et Exigences BPF

Module 1 — Exigences BPF sur les flux

Cadre réglementaire, principes de séparation des flux, prévention de la contamination croisée.

Module 2 — Typologie des flux

Flux du personnel, des matières premières, des produits, des déchets, de l'air et de l'eau.

Module 3 — Classification des zones

Zones à atmosphère contrôlée, gradients de pression, sas, principe de la marche en avant.

Jour 2 : Conception et Optimisation

Module 4 — Analyse et cartographie des flux

Analyse des plans d'implantation, diagrammes de circulation, identification des croisements à risque.

Module 5 — Logistique interne et gestion des matières

Réception, quarantaine, stockage, approvisionnement des lignes, expédition, gestion des statuts.

Module 6 — Optimisation et maîtrise des risques

Réduction des flux inutiles, amélioration continue, traçabilité et préparation aux inspections.