# PROJET 6: GESTION DE STOCK D'UNE PHARMACIE

## 1. Contexte et Objectifs

La gestion efficace des stocks est cruciale pour une pharmacie afin d'assurer la disponibilité des médicaments tout en minimisant les pertes dues à l'expiration ou au surstock. Ce projet vise à développer un système de gestion de stock qui permettra de suivre les entrées et sorties de médicaments, d'alerter sur les niveaux critiques et d'optimiser les commandes.

# 2. Périmètre du Projet

Le système de gestion de stock inclura :

- Suivi des médicaments (nom, dosage, quantité, date d'expiration).
- Gestion des fournisseurs.
- Historique des mouvements de stock (entrées/sorties).
- Rapports sur l'état du stock et les tendances de consommation.

## 3. Fonctionnalités Principales

#### 3.1. Gestion des Médicaments

- Ajouter, modifier ou supprimer des fiches de médicaments.
- Suivi des quantités disponibles et des seuils minimums.
- Gestion des dates d'expiration.

#### 3.2. Gestion des Fournisseurs

- Enregistrement des informations des fournisseurs (nom, contact, etc.).
- Suivi des commandes passées auprès des fournisseurs.

### 3.3. Mouvements de Stock

- Enregistrement des entrées (réception de nouveaux médicaments).
- Enregistrement des sorties (ventes ou distributions).
- Historique des transactions.

### 3.5. Rapports

- Génération de rapports sur l'état du stock.
- Analyse des tendances de consommation (médicaments les plus vendus, etc.).