

# **ANALYSE PROJET GESTION DE PHARMACIE**

## **Présenté par :**

KAKANOU Israël

HOUTON Ebenezer

KONDO Shalom

AMELA Emmanuel Junior

KOURINTCHOUTE Yaovi

AGBEZOUHLON Elom Maxime

## **PLAN DU DOCUMENT**

1°) Description

2°) Objectifs /Fonctionnalité

3°) Modélisation uml

4°) Conception de la base de données (Merise)

## **1)Description**

Notre application de gestion de pharmacie est conçue pour simplifier et optimiser la gestion quotidienne d'une pharmacie. Elle propose un large éventail de fonctionnalités pour répondre aux besoins essentiels d'une pharmacie, des approvisionnements de produits à la gestion du stock, en passant par la prise en charge des clients, la gestion des ventes.

La pharmacie reçoit des produits de fournisseurs, puis les vend aux clients en prenant en considération leur assurance santé, le cas échéant.

## **2-Objectifs/Fonctionnalité**

### **2-1) Gestion de l'inventaire**

- Ajouts, modification, suppression de produits
- Suivi niveau stock.
- Rapport produit rupture de stock.
- Gestion fournisseur et commande de réapprovisionnement.

### **2-2) Gestion des ventes (caisse)**

- Création de facture client
- Gestion de paiement
- Suivi vente et rapport de ventes

### **2-3) Gestion client**

- Enregistrement information client
- Rapport client et leurs achats

### **2-4) Gestion personnel**

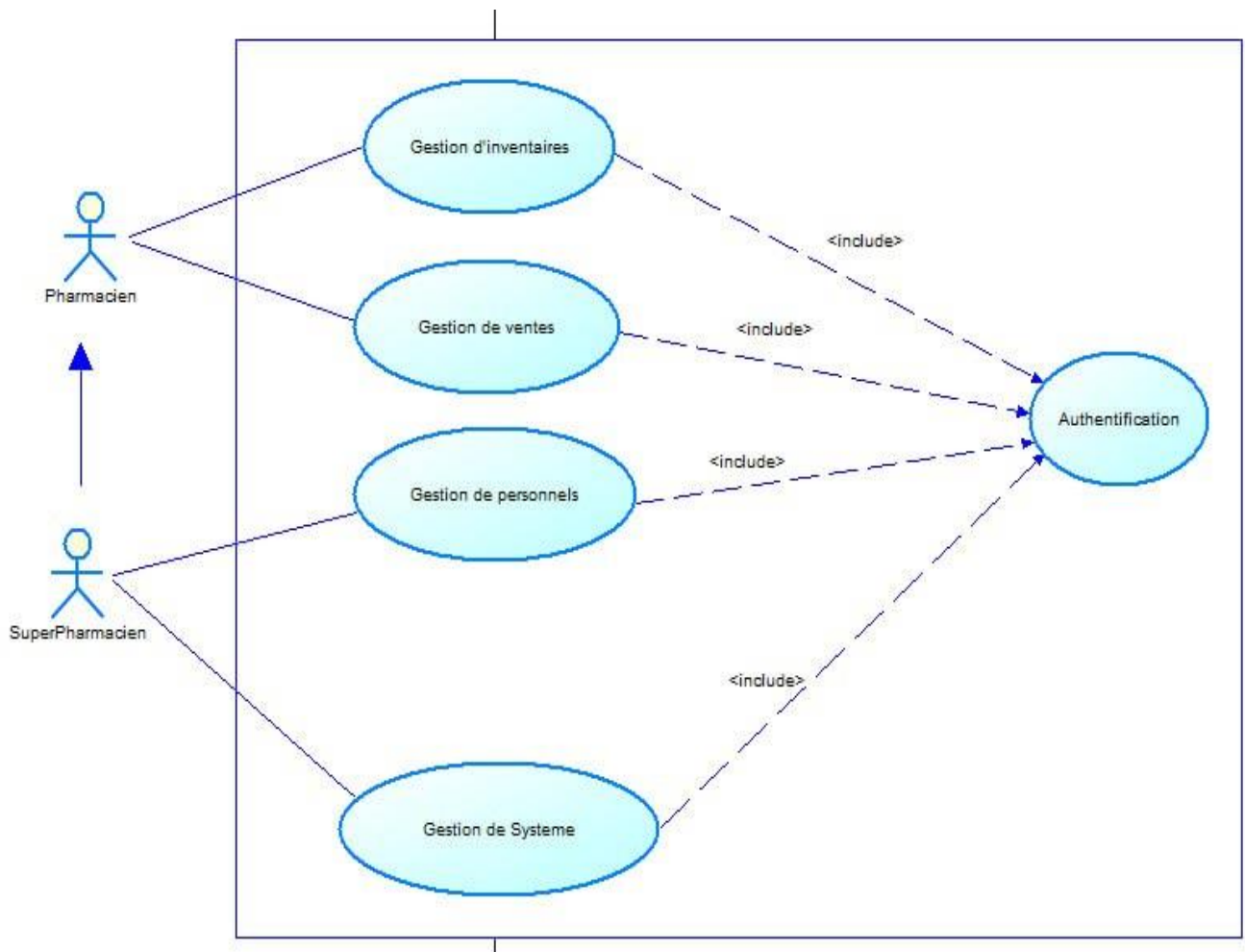
- Enregistrement personnel et rôles
- Rapport sur le personnel.

### **2-5) Gestion du système**

-Information sur la pharmacie

### 3)Modelisation UML

#### 3-1)Diagramme de cas d'utilisation



#### 3-2 Diagramme de séquence

### 3-3) Diagramme de classe

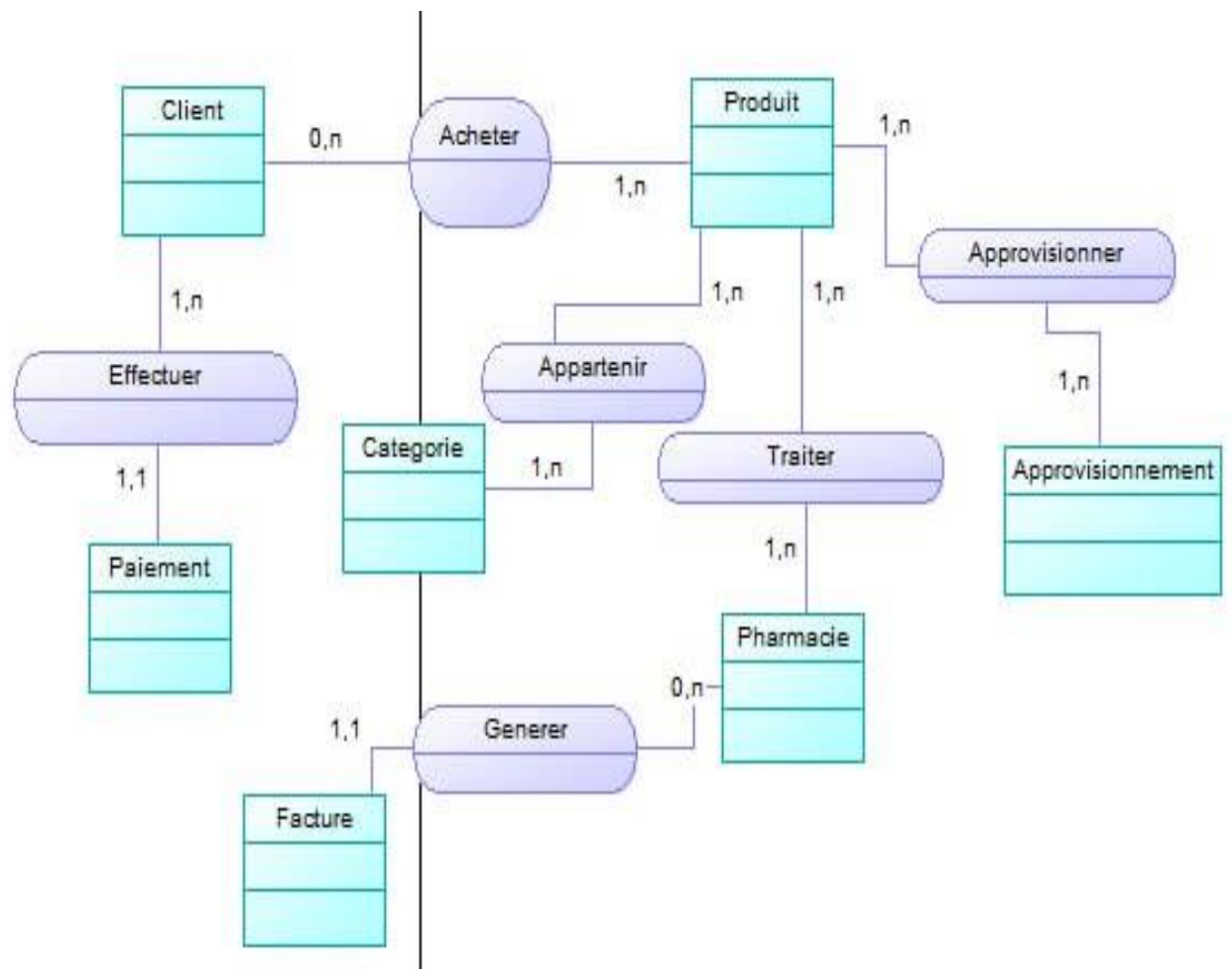
## 4) Conception de la base de données (Merise)

### 4-1) Dictionnaire de donnée

Pseudos	Désignation	Type	Taille	Table
Id_fournisseur Nom_fournisseur Prenom_fournisseur Tel_fournisseur Adresse_fournisseur	Identifiant du fournisseur Nom du fournisseur Prénom du fournisseur Téléphone du fournisseur Adresse du fournisseur	AN A A N AN	20 30 12	Fournisseur
Id_client Nom_client Prenom_client Tel_client Adresse_client	Identifiant de Client Nom du client Prénom du client Téléphone du client Adresse du client	AN A A N AN	25 30 12	Client
Id_pharmacien Nom_pharmacien Prenom_pharmacien Tel_pharmacien Adresse_pharmacien	Identifiant de pharmacien Nom du pharmacien Prénom du pharmacien Téléphone du pharmacien Adresse du pharmacien	AN A A N AN	25 30 12	Pharmacien
Id_produit Nom_produit Prix_de_vente Prix_achat Date_expiration Fabriquant	Identification de produit Nom de produit Type de produit Prix d'achat Date d'expiration Nom du Fabriquant	AN N A N N A	25 10 20 8	Produit
Num_facture Date_facture Prix_total Paye	Numéro de facture Date de facture Prix total	AN N N N	8 10	Facture
Num_paiement Date_paiement Somme	Numéro de paiement Date de paiement Total à payé	AN N N	8	Paiement

## 4-2) MCD et MLD

### 4-2-1) MCD



5) Interface utilisateur