

Application de gestion d'une pharmacie

Elaborée par :

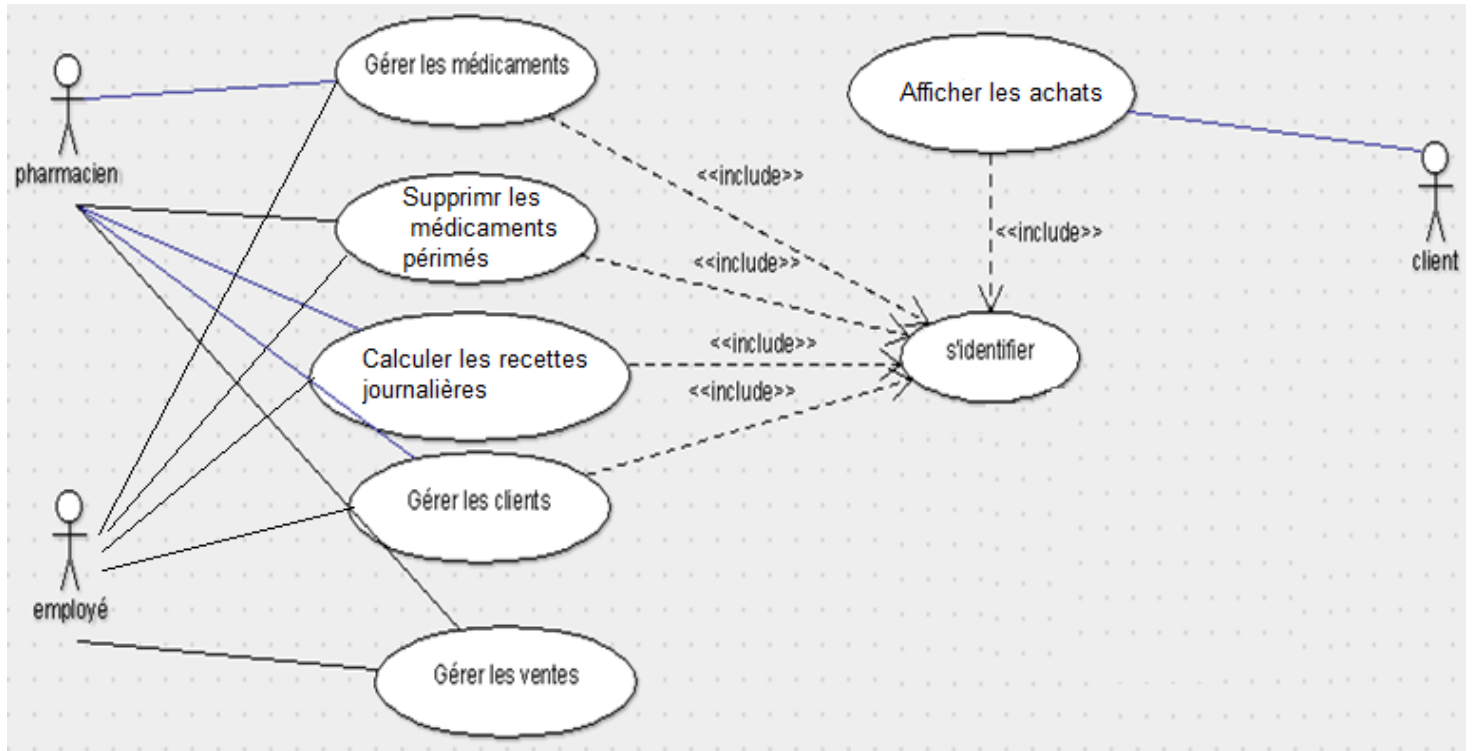
Oumayma Ben Fraj

Iheb Bejaoui

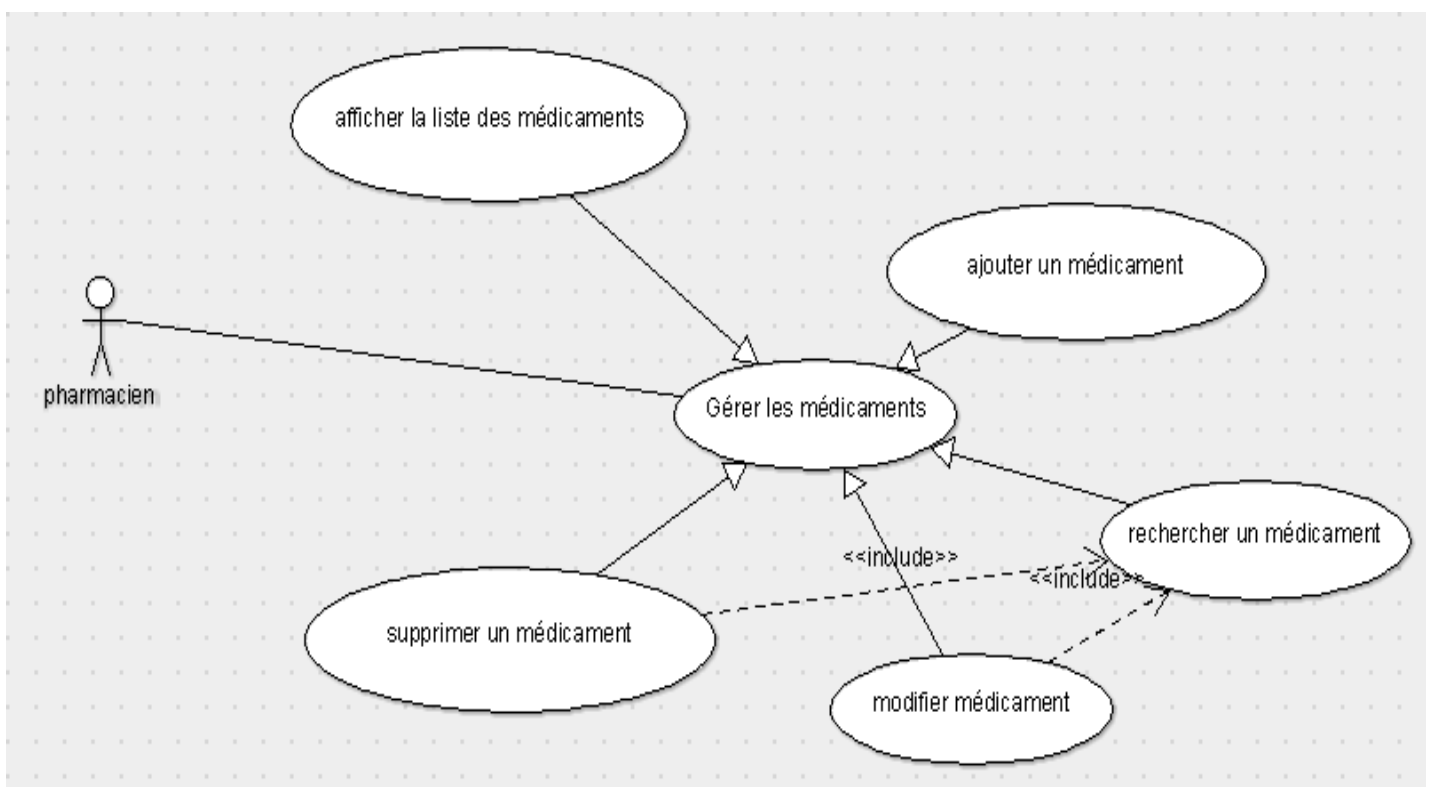
2^{ème} année GSIL- groupe B

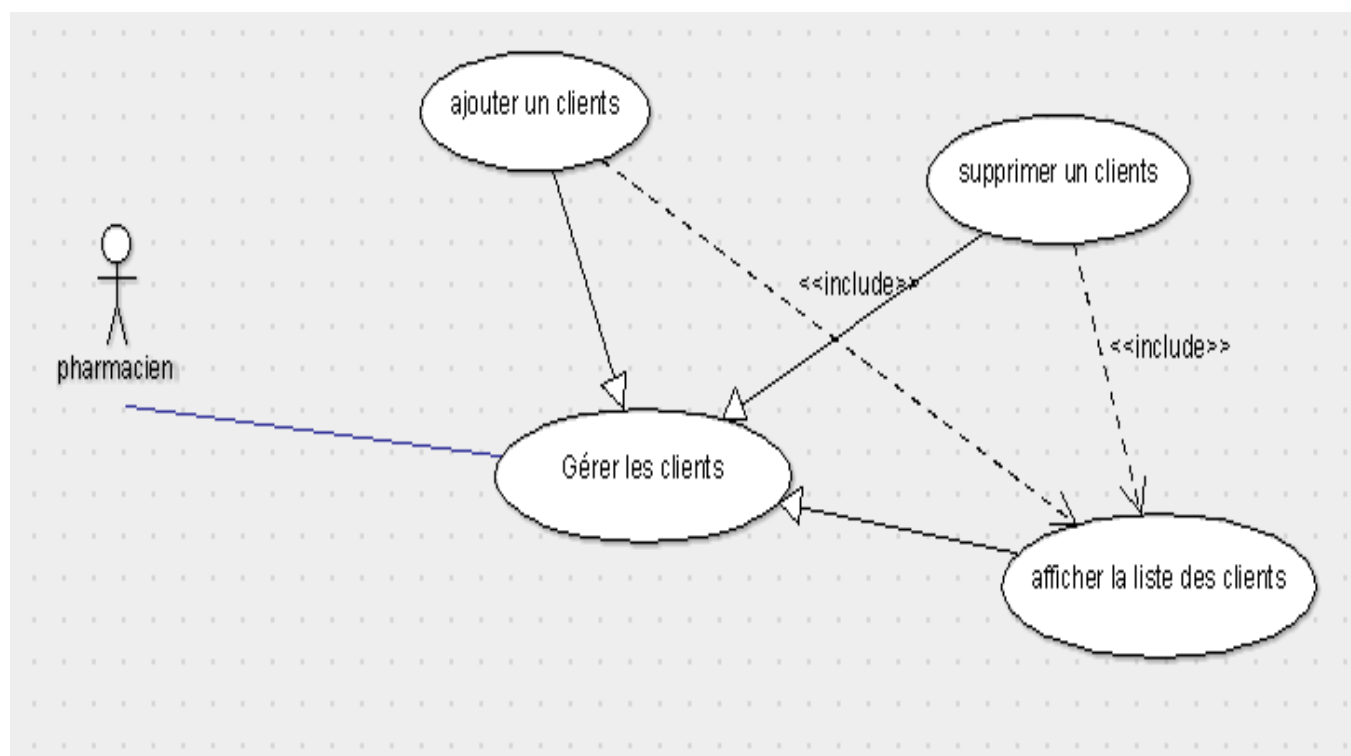
Diagrammes de cas d'utilisation :

1- Diagramme de cas d'utilisation global



2- Diagrammes de cas d'utilisation raffinés





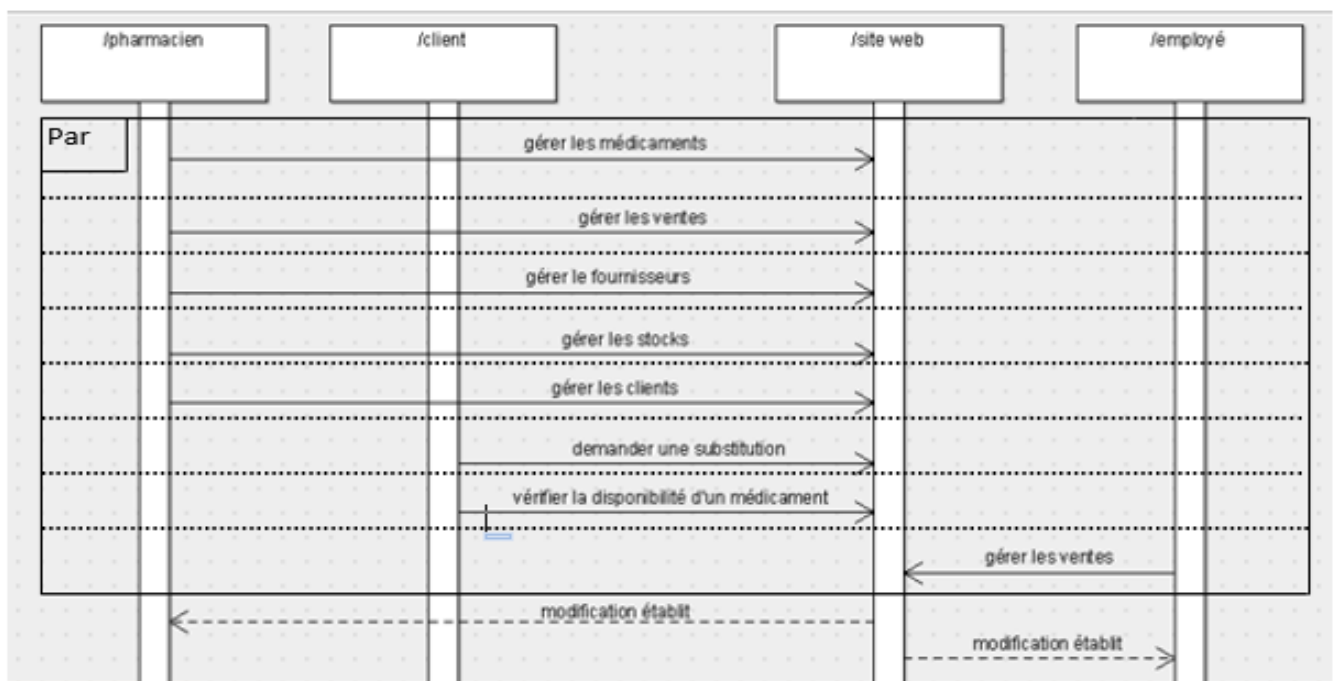
3- Description textuelle des cas d'utilisation

Titre	S'authentifier.
Résumé	S'authentifier avant d'accéder à la page d'accueil de l'application.
Acteurs	Pharmacien, Employé, Client.
Précondition	Avoir une connexion internet et un navigateur.
Début	Lorsque l'utilisateur tape son identifiant ainsi que son mot de passe.
Fin	Lorsque le menu s'affiche.
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none">1. L'utilisateur se connecte à internet, ouvre l'application,2. Le système demande à l'utilisateur de s'authentifier.3. L'utilisateur saisit son nom et son mot de passe,4. Le système vérifie si les données de l'utilisateur existent dans la base de données,5. Connexion réussie et l'accueil correspondant à l'utilisateur s'affiche.
Scénario alternatif	En cas de réponse défavorable du serveur, le système affiche un message d'erreur en cas d'erreur de saisie ou bien d'un champ incomplet (retour à l'étape 2).

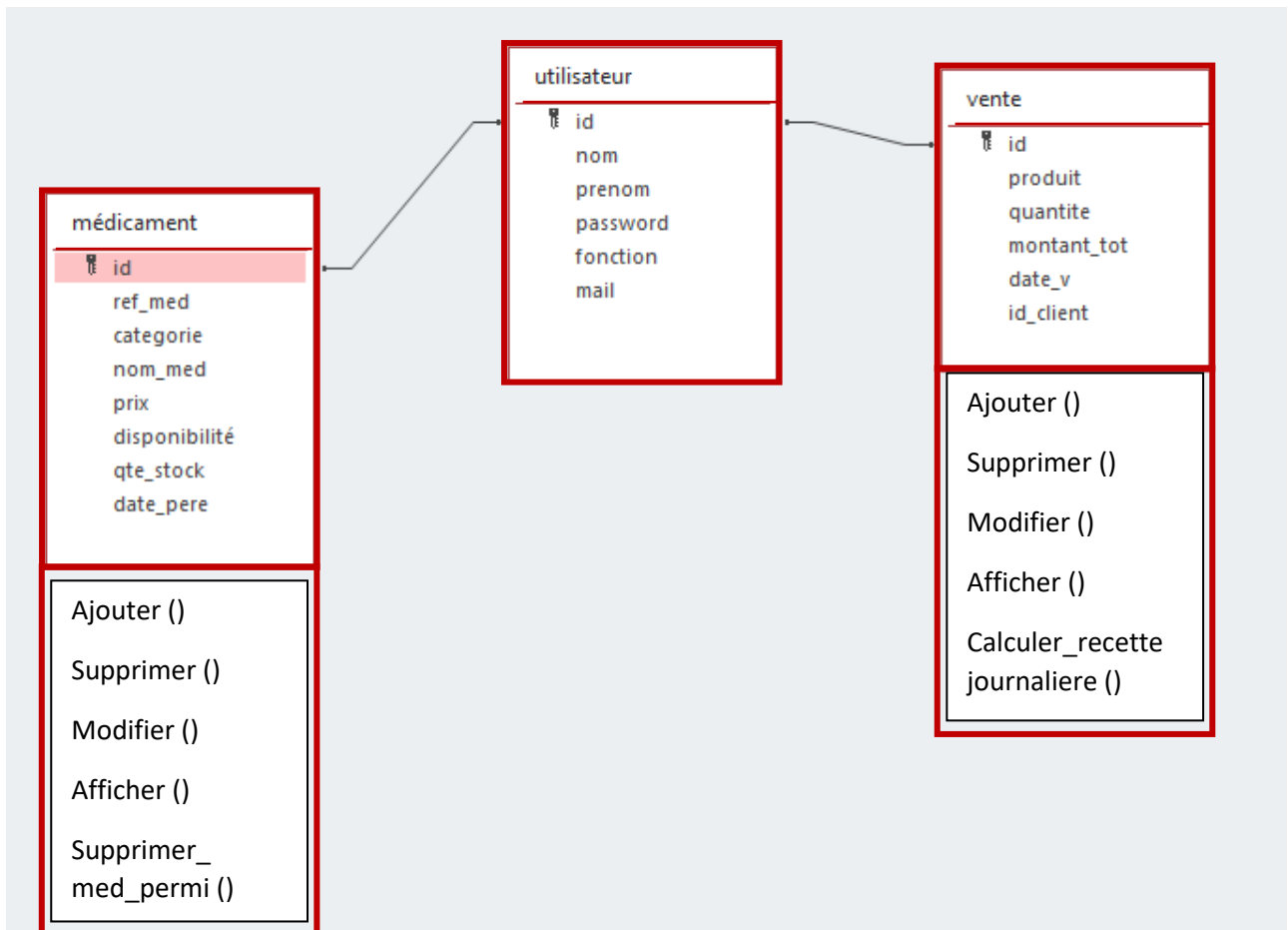
Titre	Ajouter un médicament.
Résumé	Cas d'utilisation qui permet au pharmacien d'ajouter un médicament.
Acteur	Pharmacien, Employé.
Précondition	Authentification.
Début	Lorsque le pharmacien choisit d'ajouter un médicament.
Fin	Lorsque l'ajout du médicament se fait avec succès.
Postcondition	Médicament ajouté.
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none">1. Le pharmacien clique sur le bouton « ajouter »,2. Le système affiche le formulaire d'ajout à remplir,3. Le pharmacien remplit et valide le formulaire,4. Le système vérifie les données saisies,5. Le système enregistre les données et affiche un message de succès.
Scénario alternatif	Le système affiche un message d'erreur en cas d'une erreur de saisie ou d'un champ incomplet (retour à l'étape 3).

Titre	Supprimer un médicament.
Résumé	Cas d'utilisation qui permet au pharmacien de supprimer un médicament.
Acteur	Pharmacien, employé.
Précondition	Authentification.
Début	Lorsque le pharmacien choisit de supprimer un médicament.
Fin	Lorsque la suppression du médicament se fait avec succès.
Postcondition	Médicament supprimé.
Scénario nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1- Le pharmacien sélectionne un médicament et clique sur le bouton « Supprimer », 2- Le système affiche un message de confirmation, 3- Le pharmacien confirme l'opération, 4- Le système effectue la suppression et affiche un message indiquant le succès de l'opération.
Scénario alternatif	Le système affiche un message d'erreur en cas où le médicament à supprimer n'existe pas dans la liste (retour à l'étape 1).

5- Diagramme de séquences système



6- Diagramme de classe



7- Authentification

	Login	Mot de passe
Employé	iheb	1111
Pharmacien	ali	1111
Client	ahmed	0000
	oumayma	5555
	mourad	9999

NB :

Pour la méthode « Supprimer un médicament périmé » elle fonctionne comme suit :

Lors de l'authentification de l'employé ou du pharmacien une notification apparaît qui indique s'il s'agit d'un médicament périmé et automatiquement celui-ci se supprime de la base de données.