

Présentation du Sprint 1 du projet de fin d'études



MediConnect

Introduction

MediConnect est une plateforme digitale innovante qui centralise toutes les informations sur les médecins et laboratoires en Tunisie, couvrant toutes les spécialités médicales. Les utilisateurs peuvent rechercher des professionnels de santé, consulter leurs coordonnées, visualiser leurs localisations et réserver des rendez-vous en ligne. Intégrant une fonctionnalité basée sur l'IA, la plateforme permet également de scanner les bilans médicaux des patients et de fournir des analyses automatisées et précises. Ce projet vise à faciliter l'accès aux soins, optimiser la gestion médicale et améliorer l'expérience des patients grâce aux technologies modernes

Problématique :

L'accès aux soins médicaux en Tunisie est souvent entravé par plusieurs facteurs :

Difficulté d'accès aux informations : Les patients peinent à trouver rapidement des informations fiables sur les médecins et laboratoires (spécialités, localisation, disponibilités).

Complexité de la prise de rendez-vous : Actuellement, la réservation se fait souvent par téléphone avec des délais d'attente importants et un manque de visibilité sur les disponibilités.

Manque d'exploitation des technologies modernes : L'absence d'un système centralisé et intelligent limite l'efficacité du suivi médical et l'optimisation des soins.

Analyse médicale non automatisée : Les patients doivent attendre longtemps pour obtenir des interprétations médicales, et les erreurs humaines peuvent compliquer les diagnostics.

Critique de l'existence :

Perte de temps pour les patients cherchant un spécialiste ou essayant de réserver un rendez-vous.

Surcharge des centres d'appels médicaux avec des demandes de rendez-vous souvent mal gérées.

Incohérence et dispersion des données médicales, empêchant un suivi efficace des patients.

Dépendance aux méthodes traditionnelles pour l'analyse des bilans médicaux, ralentissant la prise de décisions médicales.

Product Backlog – MediConnect

En tant que	Je veux	Priorité
Visiteur	Consulter le site	Moyenne
	Consulter la liste des médecins et des laboratoires	Élevé
	Rechercher un médecin ou un laboratoire par nom, ville ou spécialité	Élevé
	Lire les avis et les notes des autres utilisateurs sur les médecins et laboratoires	Élevé
	Créer un compte pour pouvoir réserver un rendez-vous en ligne	Élevé
Patient	S'authentifier	Élevé
	Gérer mon compte	Élevé

	Réserver un rendez-vous avec un médecin ou un laboratoire	Élevé
	Consulter les avis et notations des médecins et laboratoires	Moyenne
	Laisser un avis ou une notation sur un médecin ou laboratoire	Moyenne
	Scanner et analyser mes bilans médicaux avec l'IA	Élevé
Médecin	S'authentifier	Élevé
	Gérer mon compte	Élevé
	Gérer les rendez-vous	Élevé
	Gérer les informations médicaux des patients	Élevé
	Gérer les patients	Élevé

Laboratoire	S'authentifier	Élevé
	Gérer mon compte	Élevé
	Gérer les rendez-vous	Élevé
	Gérer les bilans médicaux	Élevé
Admin	S'authentifier	Élevé
	Gérer mon compte	Élevé
	Gérer les comptes	Élevé
	Gérer les réclamations des utilisateurs	Élevé

Sprint Backlog – MediConnect

Fonctionnalités de base et authentication	En tant que visiteur, je veux consulter la liste des médecins et des laboratoires.
	En tant que visiteur, je veux rechercher un médecin ou un laboratoire par spécialité, ville ou nom.
	En tant que visiteur, médecin ou laboratoire, je veux créer un compte.
	En tant que patient, médecin ou laboratoire, je veux m'authentifier.
	En tant que médecin ou laboratoire, je veux créer et mettre à jour mon profil.
	En tant qu'administrateur, je veux gérer les comptes.
	En tant que visiteur ou patient, je veux lire les notes des autres utilisateurs sur les médecins et laboratoires.
	En tant que patient, je veux évaluer un médecin ou un laboratoire.

Diagramme de cas d'utilisation-visiteur-utilisateur

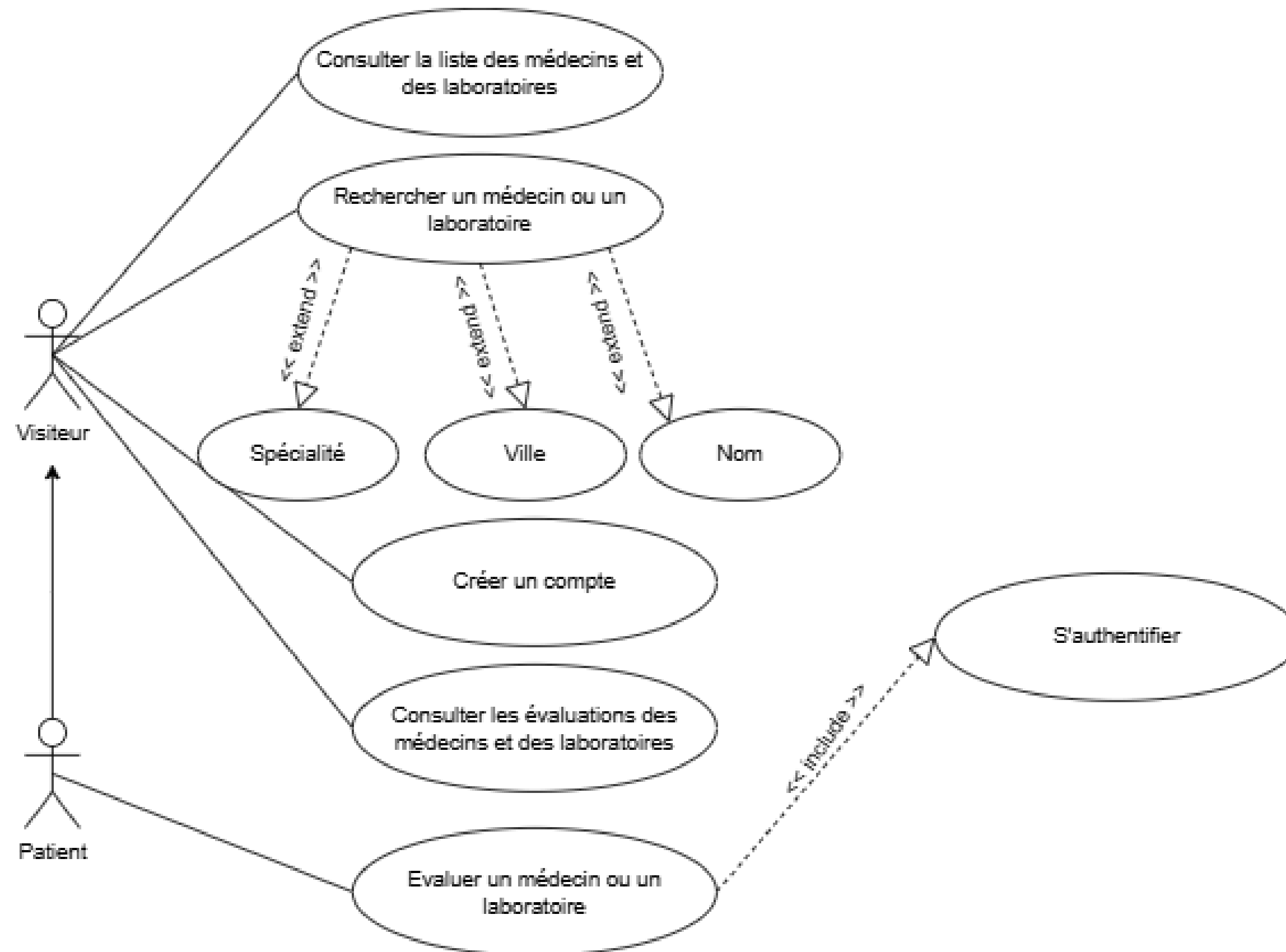


Diagramme de cas d'utilisation-médecin-laboratoire

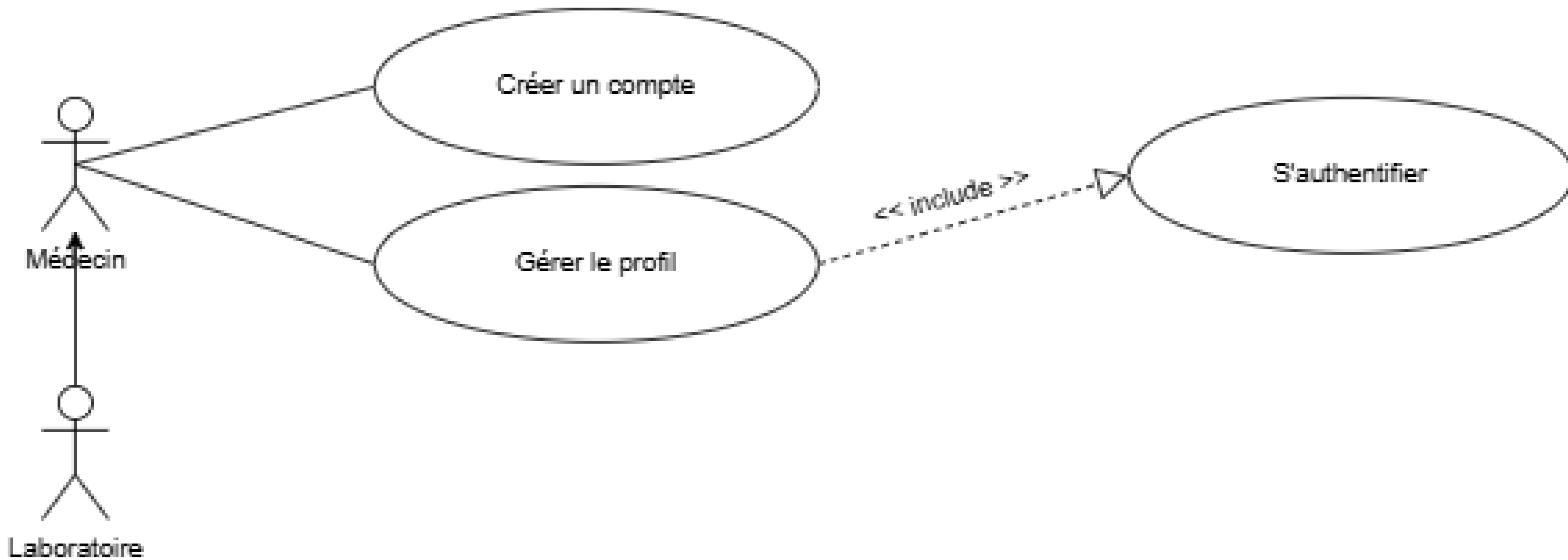
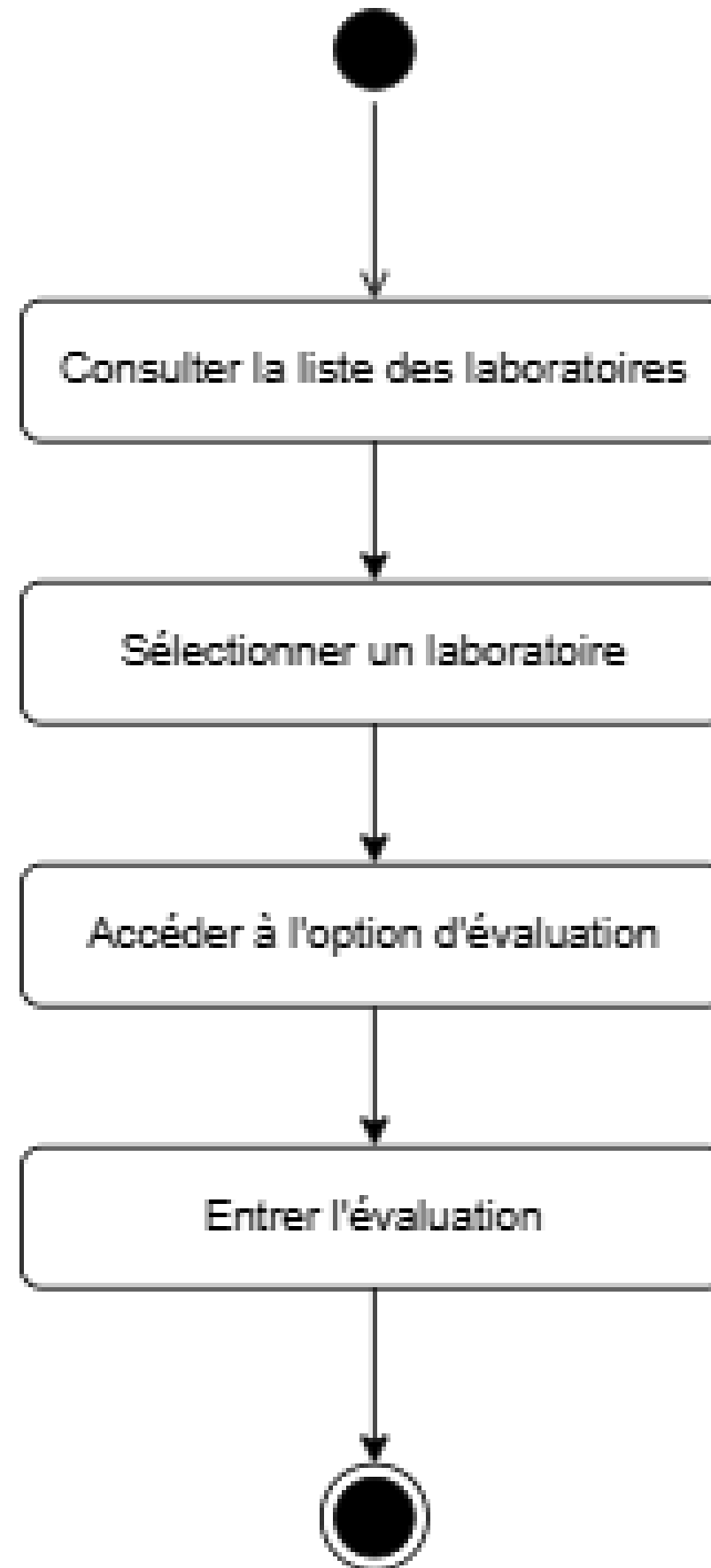


Diagramme d'activité

évaluer un médecin



Recherche un médecin

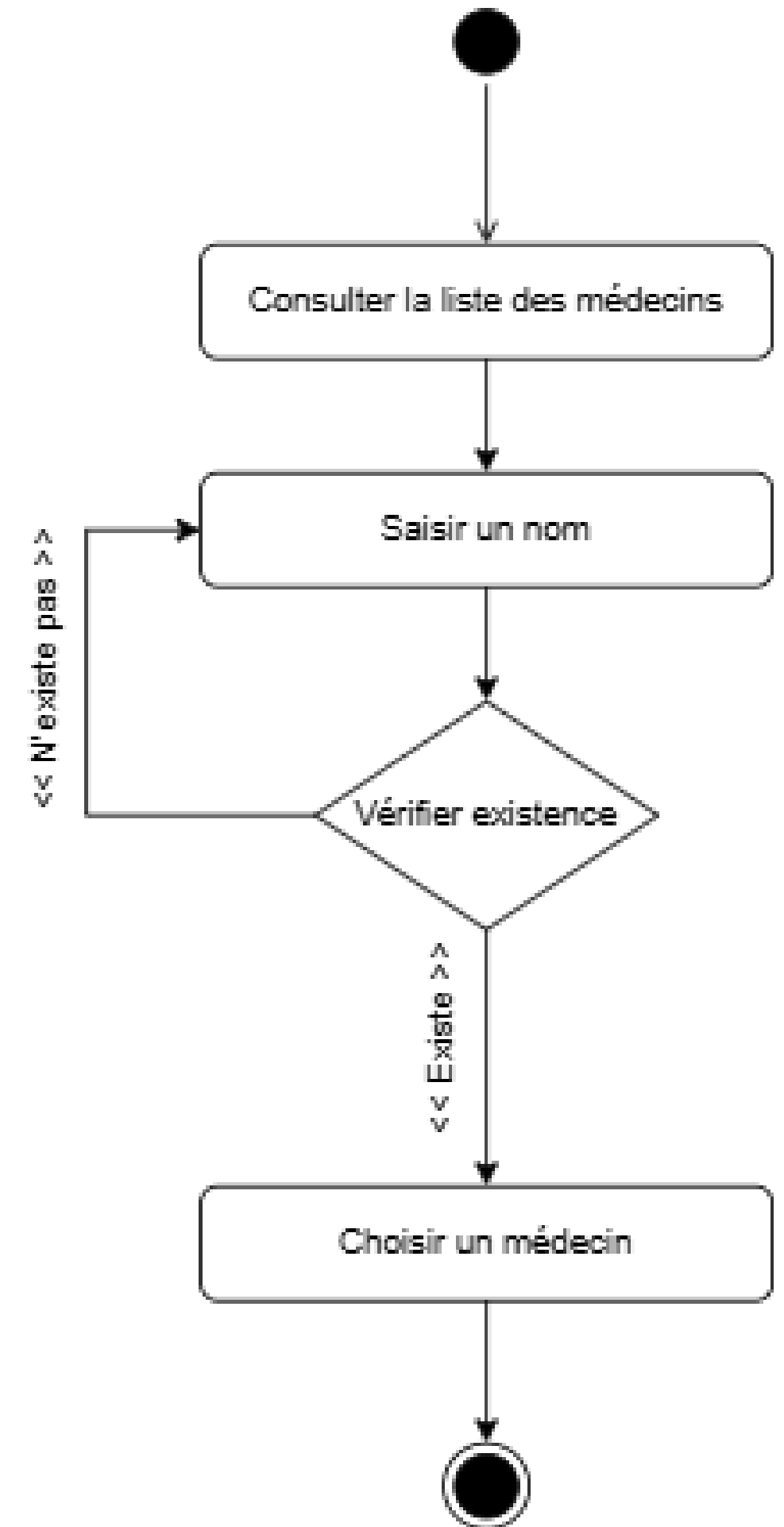


Diagramme de séquence-Recherche un médecin

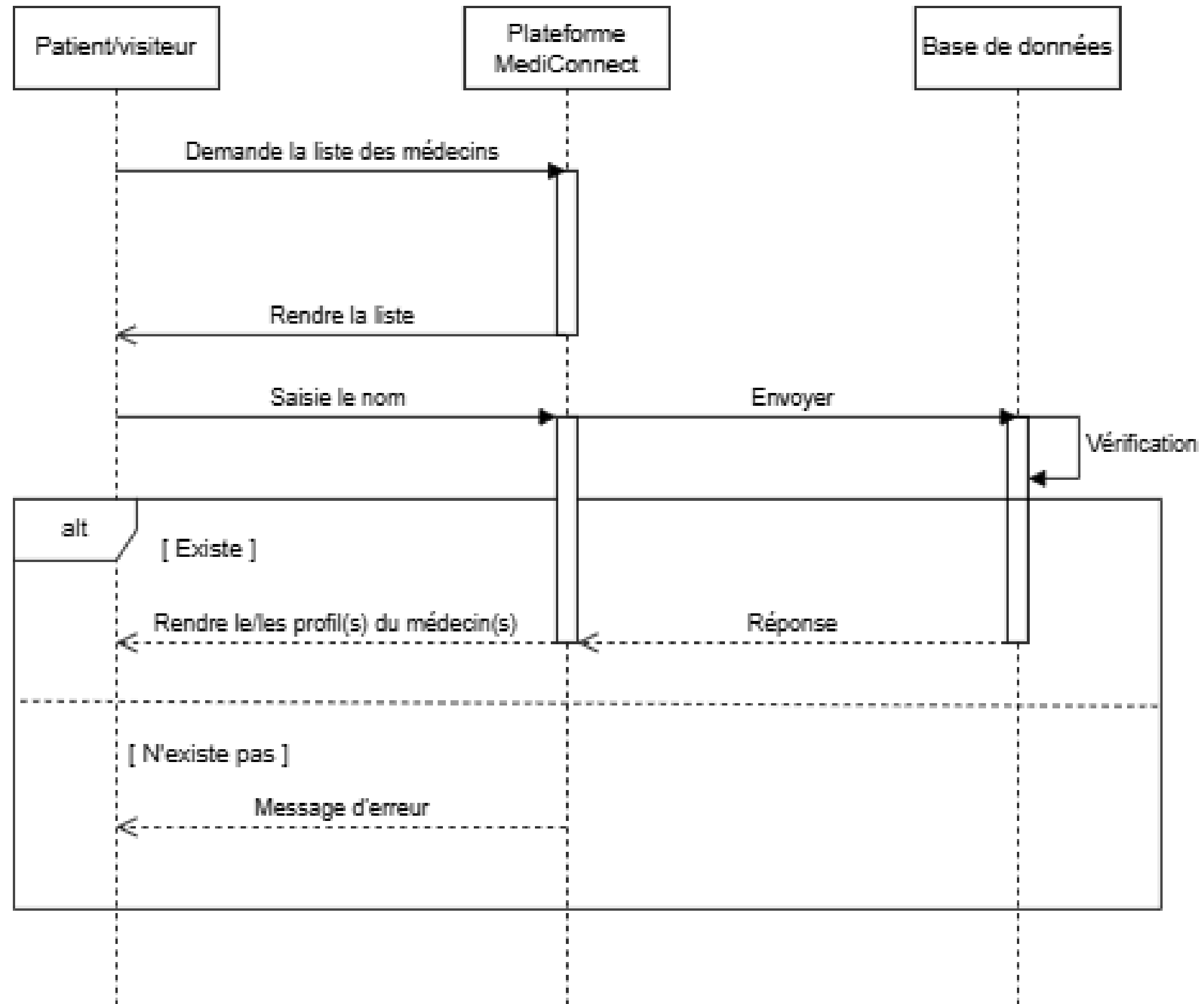
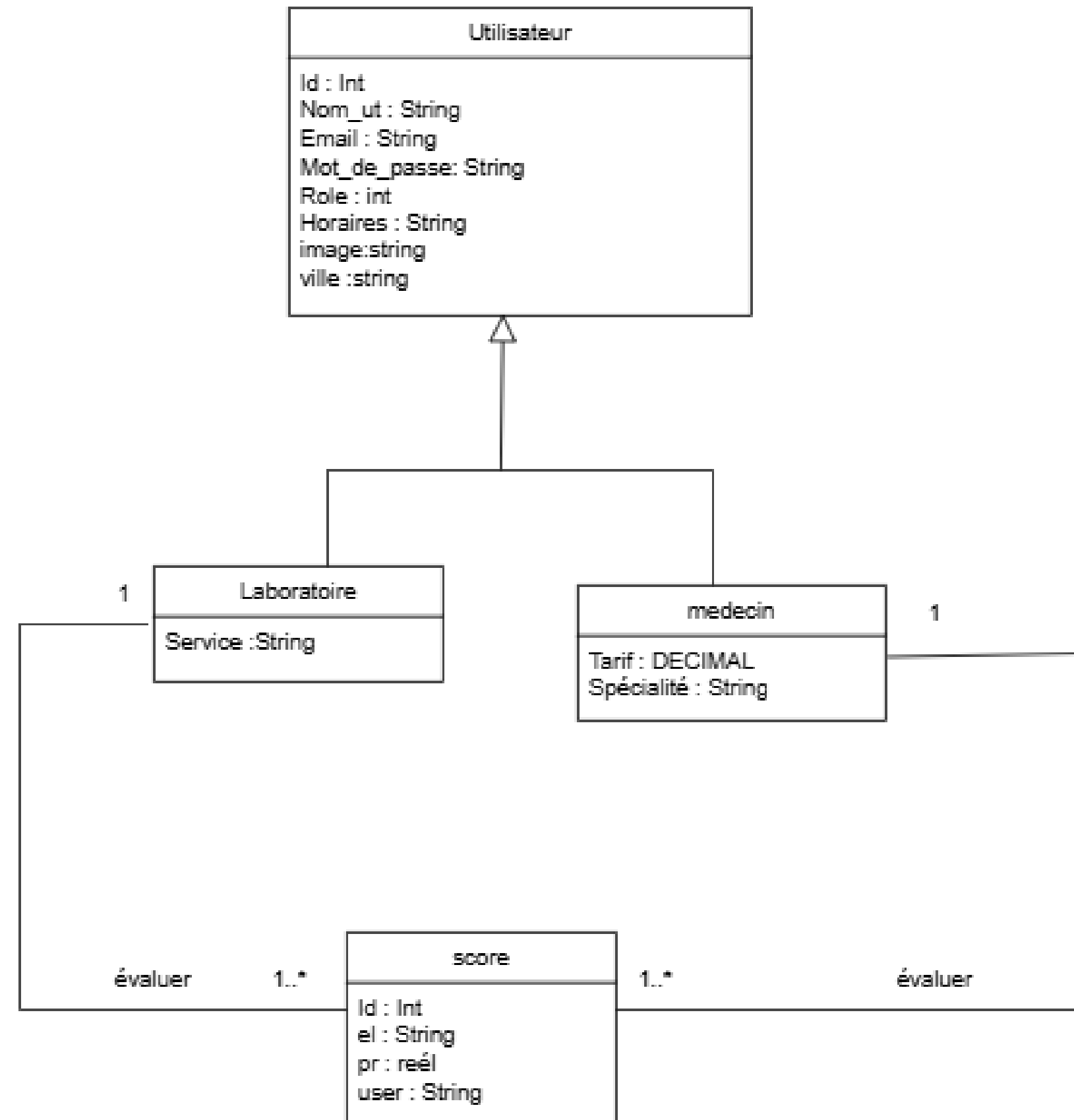
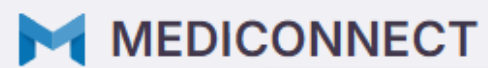


Diagramme de classe





Welcome to MediConnect ! 🙌

Please sign-in to your account and start the adventure



☐ Remember me

[Forgot password?](#)

Log In

New on our platform? [Create an account](#)



S'inscrire

Type



Nom utilisateur

Email

Password



S'inscrire

Vous avez déjà un compte ? [Connectez-vous à la place](#)



Forgot Password

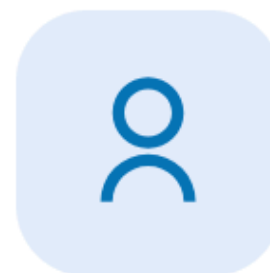
Enter your email and we'll send you instructions to reset your password

Send reset link

[← Back to Login](#)

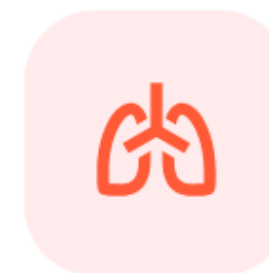
Good Morning

Dr. Omelkhir Rebei



3809

Patients



906

Surgeries

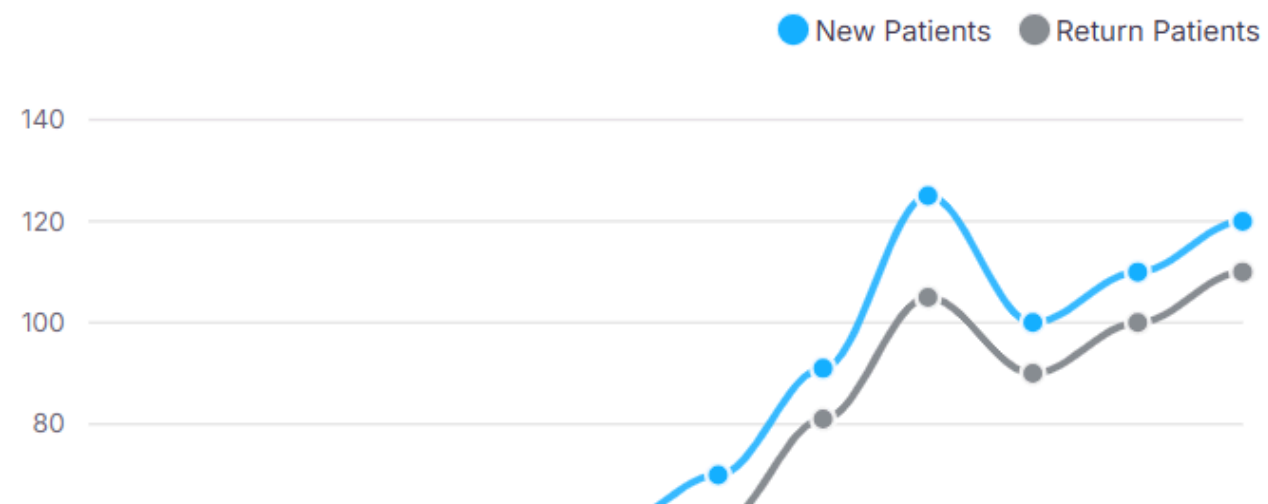


\$986K

Earnings

Patients

20% higher than last year.



Appointments

