

Médicale PRO



Année universitaire:

2021/2022

Dirigé par: Imad MOUHIB

Realiser par: Morad AHMAIDI & Achraf ABARTAL

Filière:

GI3-C

- INTRODUCTION
- PRÉSENTATION DES BESOINS
- **♦ SOLUTION PROPOSÉE**

### INTRODUCTION

Un **Cabinet Médical** est un local où est exercée une profession libérale liée aux soins de santé (exemples : médecin spécialiste, chirurgien-dentiste, pneumologue, radiologue, etc.) Ce médecin proposera dans ses locaux des consultations liés à sa spécialité.

Un cabinet médical sera toujours constitué d'au moins une salle de consultation (qui fera parfois office de bureau pour le médecin spécialiste), d'une salle d'attente pour les patients, et parfois d'un accueil/secrétariat où une secrétaire médical sera présente pour renseigner, prendre les rendez vous des patients.

## LES BESOINS

#### "On a de plus en plus d'appels techniques à gérer"

Aujourd'hui tout est consigné dans un fichier Excel que l'on partage. Et cela pose plein de problèmes : on ne peut pas travailler dessus plusieurs en même temps, c'est pas très aisé de retrouver les contacts précédents etc, De plus, lorsque l'on doit partager des informations entre les collègues, on le fait par email, mais cela devient vite le fouillis : on ne retrouve pas les messages, chacun possède sa méthode de classement, pas de suivi...).

La démarche médicale est fondée sur l'observation du malade, la mémoire du médecin était autrefois suffisante pour enregistrer les données relatives aux patients et servir l'exercice médical, les données médicales étaient rassemblées sous forme d'articles médicaux, de registres à visée épidémiologique, nosologique et administrative, avec la multiplication des effets de l'environnement, de nos jours la bonne tenue d'un dossier exige des moyens informatiques.

L'automatisation du système d'information consiste à structurer et gérer un ensemble de données dont le but de les organiser et d'avoir des résultats rapides.

Afin d'augmenter la fiabilité, l'efficacité de l'effort humain et faciliter les tâches pénibles au Sein du cabinet.

# SOLUTION PROPOSÉE

#### Présentation des Fonctionnalités

- Gestion des Authentifications
- Gestion et Suivi du Dossier Médical
- Gestion des Rendez-Vous.
- Gestion de la Fiche Patient.



#### Gestion de la Fiche Médecin :

- Traitement en cours
- Ordonnances
- Certificat Médicale
- Histoire Clinique
- Examen Clinique



#### Présentation des Acteurs

Patient

Médecin

Infirmière

**Admin** 

#### **Acteurs & Fonctionnalités**

- Médecin "Admin "
  - Authentifications
  - Ajouter Modifier Supprimer Patient
  - Ajouter Modifier Dossier Patient
  - Ajoute une Visite Médicale
  - Consulte Histoire Médicale de Patient
  - Donne Une Ordonnance
  - Donne Une Certification Médicale





- Consulte les statistiques des Patients
- Ajouter Modifier Supprimer des Médicaments
- ' Ajouter Modifier Supprimer (Médecin-Infirmière) "

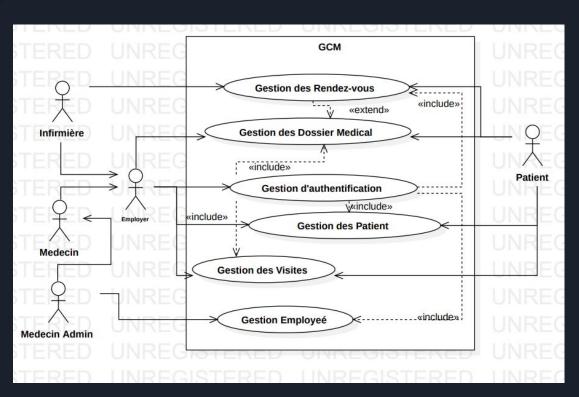


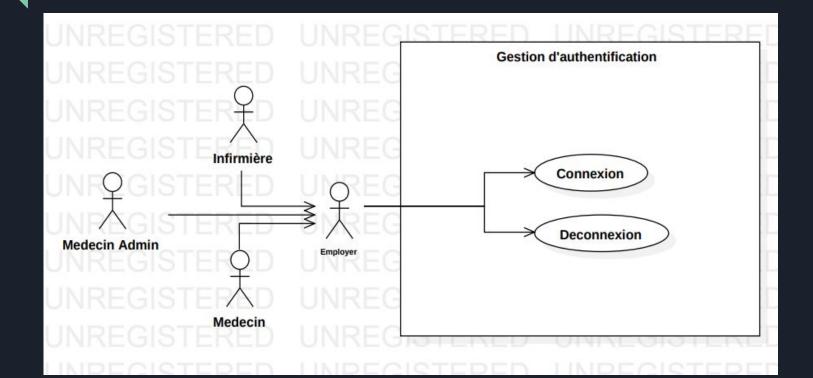


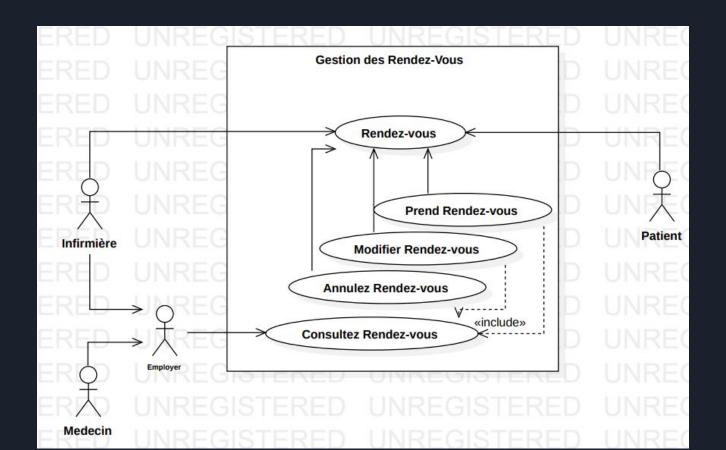
- Authentifications
- Ajoute Fichier Patient
- Donne Des Rendez-vous
- Ajoutez les Resultat des Examen Clinique

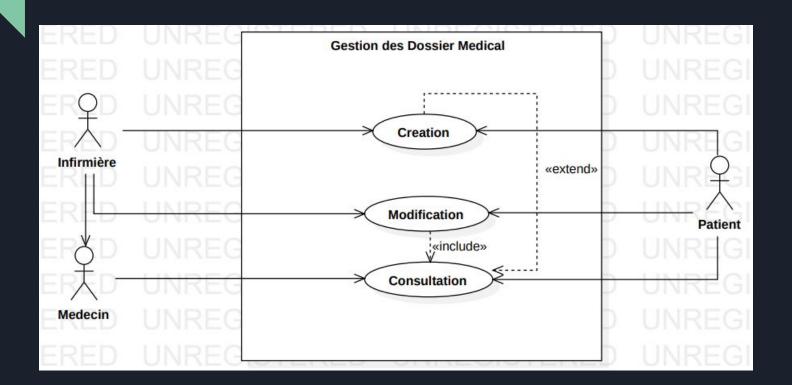


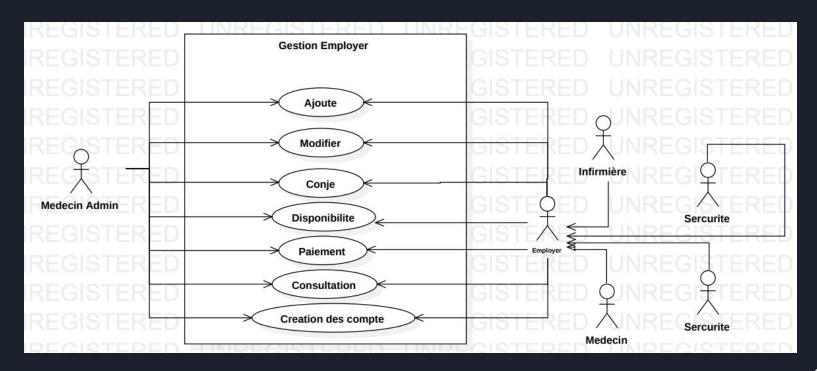
# Diagramme de Cas d'Utilisation



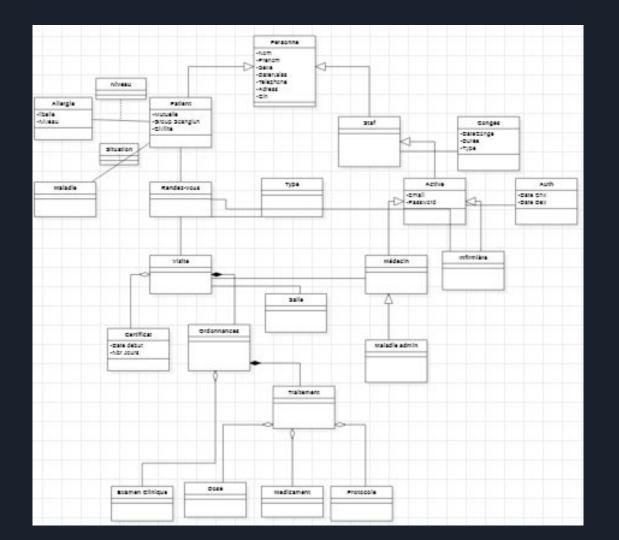








# Diagramme de Classe



# Outils Technique:





Framework



**Editeur** 



**SGBD** 



# Mercie

#### Les Membres de Groupe:

Achraf ABARTAL Morad AHMAIDI

#### **Remerciement:**

Dr Houssam AHMAIDI