

# Gestion des RV d'une Clinique

## 1. Diagramme de contexte

a. Domaine d'étude : **Gestion des RV d'une clinique**

b. Les acteurs

- i. Visiteur V
- ii. Patient P
- iii. Médecin M
- iv. Secrétaire S
- v. Responsable R

c. Besoin par acteurs + analyses

\*\*\*Patient\*\*\*\*\*

- créer un compte
  - faire une demande de rendez-vous pour une consultation ou une prestation
  - peut lister ses rendez-vous(en attente, valider, annuler)
  - lister ses consultations
  - lister ses prestations
- (on suppose qu'il ne rate aucun de ses rdv)

\*\*\*Secrétaire\*\*\*\*\*

- valider une demande de rdv (Consultation ou prestation)
  - annuler une rdv
  - lister les disponibilités du médecin ou du responsable de prestation(en gros leur agenda)
- selon la disponibilité du médecin ou du responsable de consultation)

\*\*\*Responsable de prestation\*\*\*\*

- faire une prestation
- lister les prestations
- voir détails d'une prestation
- filtrer par date et par état(annuler)
- Annuler prestation
- peut faire Faire une ordonnance

\*\*Médecin\*\*\*\*\*

- Marquer les données d'une consultation
- Planifier un autre rendez-vous pour le patient
- rechercher le dossier médical d'un patient(prestations et consultation)
- lister ses consultations qu'il doit faire
- voir les détails d'une consultation
- filtrer par date
- annuler une consultation
- peut faire Faire une ordonnance

\*\*\*Mots clés

- consultations = avec un médecin généraliste ou spécialiste (dentiste , ophtalmologie,..)
- prestations = (Analyse,Radio,etc..).
- ordonnance est possible lors de la consultation ou prestation
- une consultation peut inclure une recommandation de prestation(un ou +) si le médecin juge cela nécessaire
- il y a +sieurs médecins et un seul responsable de prestation

\*\*Règles de gestions

- les fonctionnalités sont accessibles après connexion
- Une consultation ou prestation ne peut être annulée avant 48H de sa date échéance.
- La demande de rendez-vous est validée par la Secrétaire suivant la disponibilité du médecin demandé ou du responsable de prestation.

## 2.Diagramme de package

### a. Définition de packages

Packages	Fonctionnalités	Acteurs
Sécurité	-se connecter -créer un compte -modifier ses infos	Tous
Gestion de RDV	-lister les demandes des rdv	S
	-Valider un rdv	
	-Annuler un rdv	
	-Voir la disponibilité d'un M ou RP	
	-Faire une demande de rdv	C
	-Voir la liste des ses RDV	
Gestion de Prestations	-faire une prestation	RP
	-lister les prestations	
	-voir détails d'une prestation	
	-filtrer par date et par état	
	-Annuler prestation	
	-peut faire une ordonnance	

Gestion de Consultations	-lister ses prestations	C
	-lister ses consultations	C
	-Marquer les données d'une consultation	M
	-Planifier un autre rendez-vous pour le patient	
	-rechercher le dossier médical d'un patient (prestations et consultation)	
	-lister ses consultations qu'il doit faire	
	-voir les détails d'une consultation	
	-filtrer par date	
	-annuler une consultation	
	-peut faire Faire une ordonnance	

### 3. Diagramme de Use case

- Use case sécurité
- Use case Gestion des RDV
- Use Case Gestion de Prestations
- Use Case Gestion de Consultations

### 4. Diagramme de Classe