



# Documentation Technique

---

**GSB – Gestion de rendez vous**

---

# Sommaire

<b>1. INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
1.1 BESOIN	3
1.2 CE DONT L'APPLICATION DOIT ETRE CAPABLE	3
<b>2. DIAGRAMME DES CAS D'UTILISATION</b>	<b>4</b>
<b>3. FICHE DESCRIPTIVES DES CAS D'UTILISATION</b>	<b>5</b>
3.1 ARCHITECTURE	8
3.2 ERGONOMIE	8
<b>4. PAGE REALISE</b>	<b>9</b>
<b>5. BASE DE DONNÉES</b>	<b>12</b>

## 1. RAPPEL DU TRAVAIL À RÉALISER

---

Il est question de créer une application permettant à GSB d'uniformiser la gestion de rendez-vous des visiteurs médicaux.

L'application possèdera deux interfaces bien distinctes :

- Une partie utilisée par les visiteurs médicaux, leur permettant d'inscrire leur rendez-vous ainsi que d'afficher la liste des médecins.
- Une partie utilisée par le service comptable, leur permettant d'afficher la liste des rendez-vous et d'enregistrer un médecin.

### 1.1 BESOIN

---

Le besoin est de permettre aux visiteurs médicaux d'enregistrer leur rendez-vous (date, heure, lieu, motif, nom du médecin). Il est aussi de permettre au comptable d'enregistrer un médecin (nom, prénom, adresse, code postal, ville).

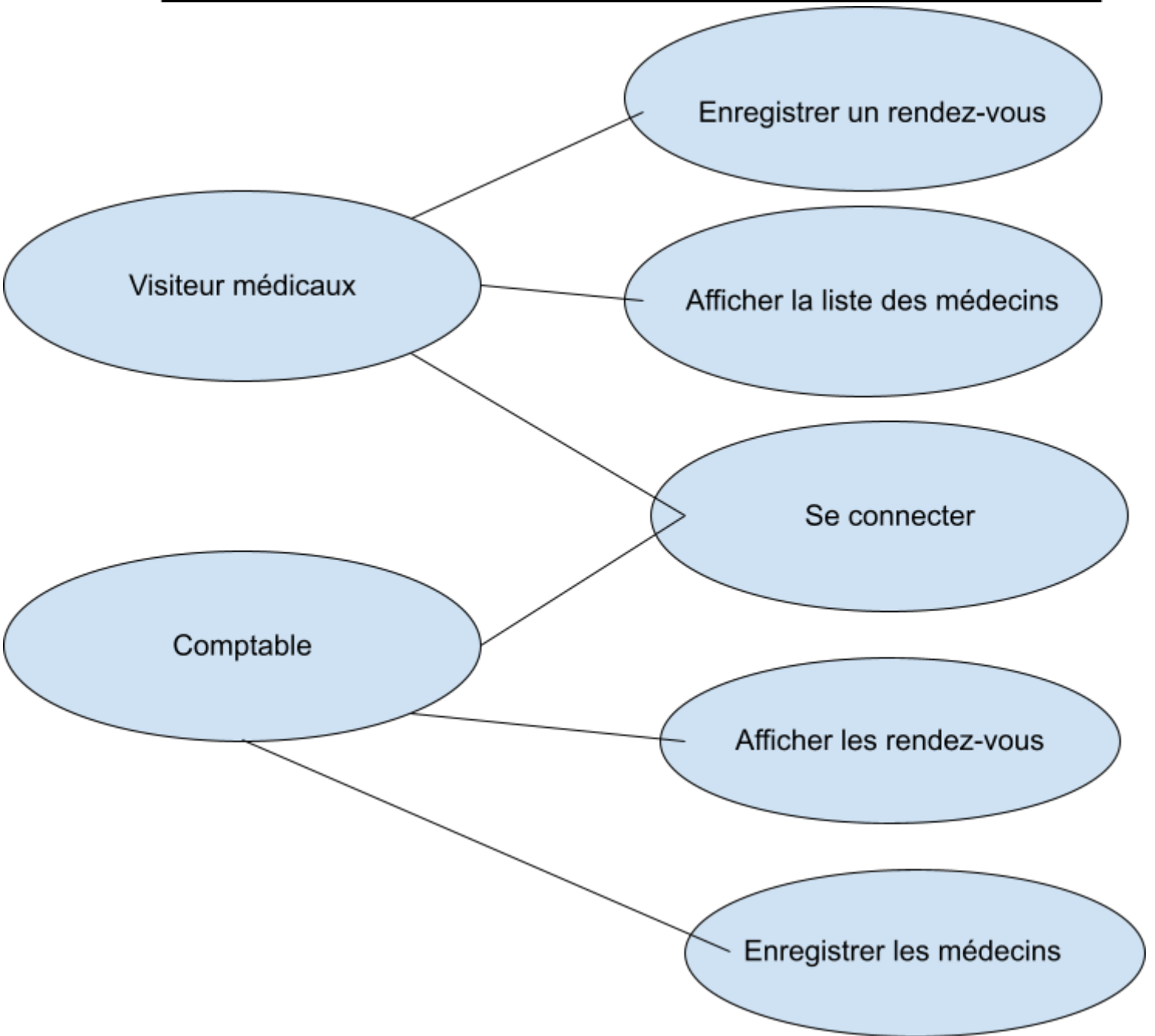
### 1.2 CE DONT L'APPLICATION DOIT ÊTRE CAPABLE

---

- Gérer l'enregistrement et l'affichage des rendez-vous des visiteurs médicaux.
- Gérer l'enregistrement et l'affichage des médecins.

## 2. DIAGRAMME DES CAS D'UTILISATION

---



### 3. FICHES DESCRIPTIVES DES CAS D'UTILISATION – SCENARIO

Projet : Application GSB-Gestion de rendez-vous	Description cas d'utilisation
<b>Nom cas d'utilisation : Se connecter</b>	
<b>Acteur déclencheur :</b> Visiteur médical ou Comptable	
<b>Scenarion nominal :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Le système affiche un formulaire de connexion.</li><li>2. L'utilisateur saisit son login et son mot de passe puis valide.</li><li>3. Le système contrôle les informations de connexion, redirige l'utilisateur vers la page d'accueil correspondant à son profil.</li></ol>	
<b>Exceptions :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Login et/ou mot de passe invalide</li><li>• L'utilisateur demande à se déconnecter</li></ul>	

<b>Nom cas d'utilisation : Renseigner rendez-vous</b>	
<b>Acteur déclencheur :</b> Visiteur médical	
<b>Pré conditions :</b> Visiteur médical authentifié	
<b>Post conditions :</b> aucun	
<b>Scénario nominal :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. L'utilisateur demande à enregistrer un rendez-vous.</li><li>2. Le système envoie un formulaire.</li><li>3. L'utilisateur renseigne son login, la date, l'heure, le lieu, le motif et le nom du médecin.</li><li>4. Le système enregistre les informations dans la base de données.</li></ol>	
<b>Exception :</b>	

<b>Projet :</b> Application GSB-Gestion de rendez-vous	<b>Description cas d'utilisation</b>
--	--------------------------------------

<b>Nom cas d'utilisation :</b> Consulter la liste des médecins
<b>Acteur déclencheur :</b> Visiteur médical
<b>Pré conditions :</b> Visiteur médical authentifié
<b>Post conditions :</b> aucun
<b>Scénario nominal :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utilisateur demande à consulter la liste des médecins.</li> <li>2. Le système affiche le nom, le prénom, l'adresse, le code postal et la ville du médecin.</li> </ol>
<b>Questions ouvertes :</b>

<b>Nom cas d'utilisation :</b> Afficher les rendez-vous.
<b>Acteur déclencheur :</b> Comptable
<b>Pré conditions :</b> Comptable authentifié
<b>Post conditions :</b> aucun
<b>Scénario nominal :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utilisateur demande à afficher les rendez-vous des visiteurs médicaux.</li> <li>2. Le système affiche le login, la date, l'heure, le lieu, le motif et le nom du médecin.</li> </ol>
<b>Exception :</b>

<b>Projet :</b> Application GSB-Gestion de rendez-vous	<b>Description cas d'utilisation</b>
--	--------------------------------------

<b>Nom cas d'utilisation :</b> Enregistrer un médecins
<b>Acteur déclencheur :</b> Comptable
<b>Pré conditions :</b> Comptable authentifié
<b>Post conditions :</b> aucun
<b>Scénario nominal :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utilisateur demande à enregistrer un médecin.</li> <li>2. Le système affiche un formulaire.</li> <li>3. L'utilisateur renseigne l'id, le nom, le prénom , l'adresse, le code postal et la ville.</li> <li>4. Le système enregistre ces informations dans la base de données.</li> </ol>
<b>Exception :</b>

### 3.1 ARCHITECTURE

---

L'application des visiteurs médicaux détecte les créations de rendez-vous et les envoie au comptable. Les visiteurs comptables de l'application peuvent alors accéder aux rendez-vous des visiteurs médicaux et peuvent enregistrer un médecin. Les données sont chargées depuis une base de données MySQL. Ainsi l'interface des visiteurs et des comptables utilisent la même base de données.

### 3.2 ERGONOMIE

---

L'interface visiteur, et comptable sera accessible via une application.



#### 4. PAGE REALISE

---



Connectez-vous:

Identifiant:

Mot de passe

Page de connexion



### Prendre rendez-vous

login:

Date: (annee-mois-jours):

Heure:

Lieu:

Motif:

	Nom	Prenom	
▶	raoult	didier	▲
	teste5	teste5	▼

Renseigner rendez vous



## Les medecins:

	Nom	Prenom	Adresse	Code postal	Ville
»					

Retour

Afficher

Afficher les médecins..



## Les rendez-vous:

	Login	Date	Heure	Lieu	Motif	Nom medecin
*						

Afficher

Retour.

Afficher les rendez-vous.



## Enregistrer un medecin:

Id :

Nom:

Prenom:

Adresse:

Code postal:

Ville:

[Retour](#)

[Enregistrer](#)

Enregistrer un médecin.

## 5. BASE DE DONNÉES

---

gsb_rdv medecin
id : varchar(30)
nom : varchar(30)
prenom : varchar(30)
adresse : varchar(30)
# codepostal : int(11)
ville : varchar(30)

gsb_rdv rendezvous
login : varchar(30)
date : date
heure : time
lieu : varchar(30)
motif : varchar(30)
nomMedecin : varchar(30)

gsb_rdv visiteur
id : char(4)
nom : char(30)
prenom : char(30)
login : char(20)
mdp : char(20)
adresse : char(30)
cp : char(5)
ville : char(30)
dateEmbauche : date

gsb_rdv comptable
id : char(4)
nom : char(30)
prenom : char(30)
login : char(20)
mdp : char(20)
adresse : char(30)
cp : char(5)
ville : char(30)
dateEmbauche : date