

**DOC-RDV**

**20  
22**

# **PROJET DE FIN D'ETUDES**

# **RAPPORT**

Réalisé par :  
**ZEGGAF Safae**  
**TARFOUS Mohamed**

Encadrée par :  
**El Akel Bouchra**

# Table des matières

TABLE DES FIGURES	03
REMERCIEMENTS	04
INTRODUCTION	05
Présentation de projet	06
Page D'accueille	05
Page De RDV	11
les boutons en haut de la page	20
conclusion	25

# Table des figures

MLD	08
Diagramme de Class	09
Diagramme De Séquence	10
Interface Accueil	11
Interface Connexion médecin	12
Interface Inscription médecin	13
Interface RDV médecin	14
Interface rendez-vous	16
Interface Inscription	20

# REMERCIEMENTS

Avant de commencer mon rapport, je veux remercier d'abord, les responsables de la formation ainsi que toute équipe pédagogique de **L'institut ISMONTIC tanger.**

Je remercie **Mme El Akel Bouchra**, ma superviseure, pour sa présence, ainsi que ses conseils et suggestions et orientations pertinentes à mon égard pendant la période de travail sur mon projet

Je tiens également à remercier l'ensemble du personnel pour sa gentillesse, pour le temps qu'il a pris pour m'expliquer des notions pratiques et professionnelles utiles et pour sa patience durant la période de formation.

# Introduction

Le marché des sites connaît un essor phénoménal et devient une véritable manne financière pour les entreprises.

C'est dans cette optique, que plusieurs médecins n'ont pas hésité à exploiter les avancées technologiques pour offrir des services innovants et rapides à leurs patients.

Le seul et unique objectif était la recherche perpétuelle de solutions pratiques pour les patients et faciliter Prendre rendez-vous avec un médecin.

Une idée ingénieuse est née : il n'était plus nécessaire d'aller chez le médecin et d'attendre que tous les patients passent qui sont avant, car il devenait facile de prendre rendez-vous avec un médecin via le site DOC-RDV.

# I. Présentation de projet

Doc-RDV est un site de prise de rendez-vous médicaux et il présente de nombreux avantages car il est accessible à tous les patients en facilitant le mode de prise de rendez-vous avec le médecin en plus de la date et de l'heure qui lui conviennent, ce procédé facilite la tâche du médecin, car il assure la régulation et la non-congestion, et lui facilite également la gestion des affaires de ses patients.

## **1. Approches du travail :**

Le projet comprend deux phases : la première est la recherche d'une solution convenable pour réaliser le site web, et la deuxième, la phase de conception et de développement.

### **1.1. Phase de recherche :**

C'est l'étape qui inclut l'étude bibliographique, dans laquelle nous devons saisir les différentes notions et technologies à utiliser dans le projet, les architectures, etc. Aussi, elle renferme les tests des différentes solutions

mises en hypothèse pour réaliser site, et nous fixons les outils nécessaires pour la réalisation du projet.

1.2. Phase de conception et développement :

C'est une étape, dans laquelle, nous spécifions les besoins fonctionnels et nous modélisons le système à réaliser pour clarifier les tâches à accomplir dans la partie développement.

Cette phase se termine par une partie qui comprend la programmation et les tests de validation.

## Sujet du projet

Doc Rdv est un site internet de prise de rendez-vous chez le médecin.

Les informations suivantes doivent être connues de chaque patient (nom, prénom, sexe, adresse, email).

Les rendez-vous ne peuvent être pris que si le patient est déjà inscrit sur le site.

Les rendez-vous sont pris à l'aide du numéro d'enregistrement fourni au patient après son inscription.  
La spécialité des médecins impliqués peut varier, il devrait

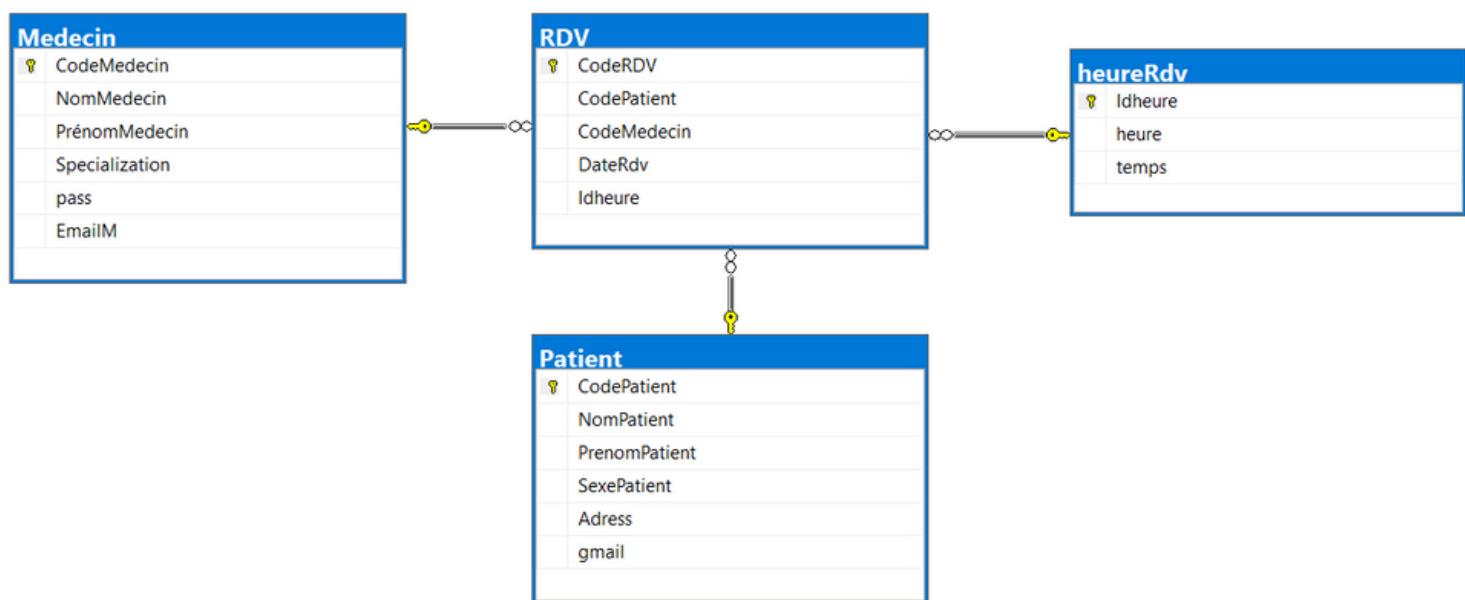
y avoir une possibilité d'identifier les informations du médecin par le patient.

Le patient ne peut pas choisir le même médecin à la même heure et le même jour.

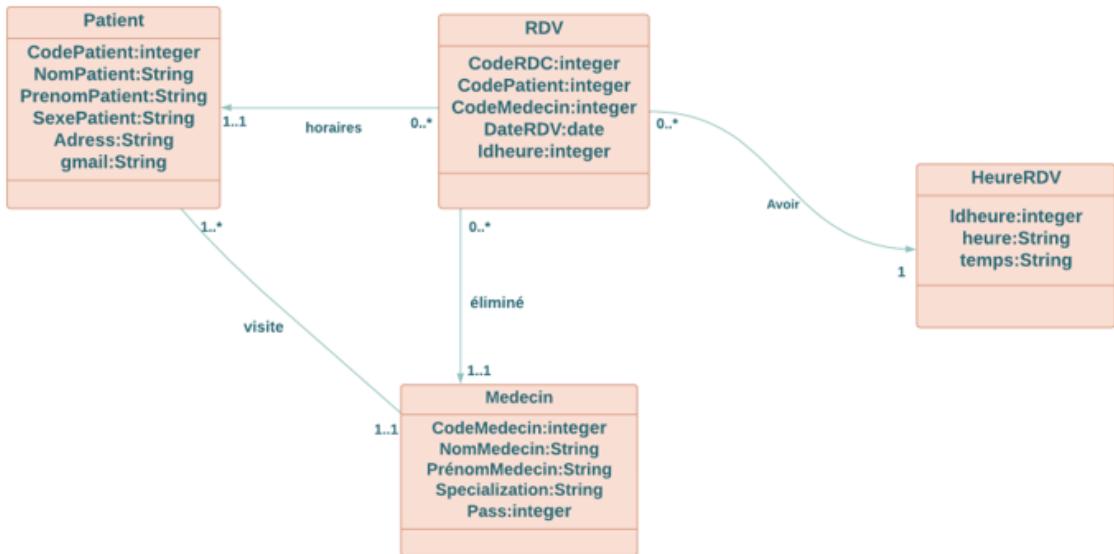
Dans le champ horaire, seuls les horaires disponibles pour le médecin le jour sélectionné sont affichés.

Le médecin doit se connecter au site.

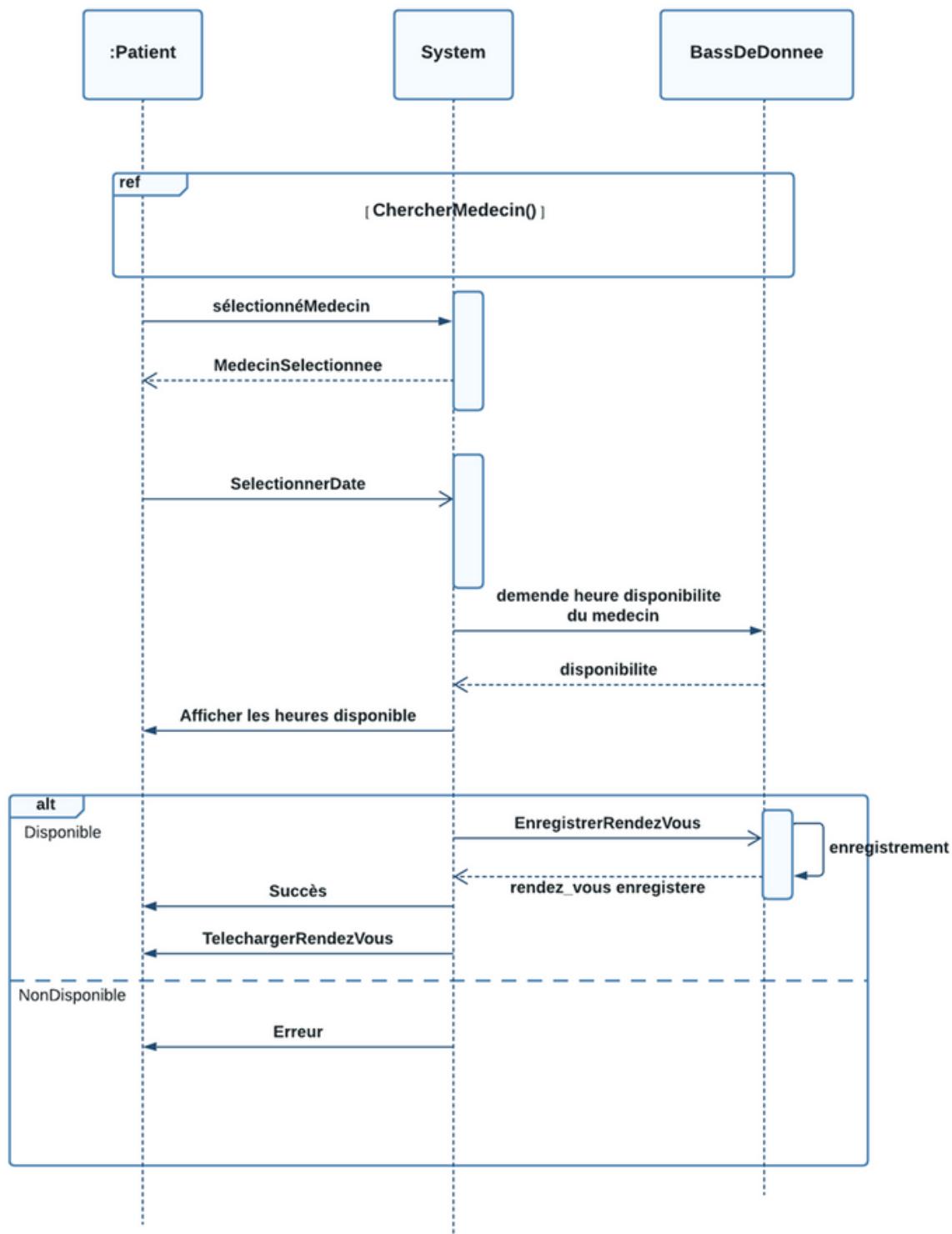
Le médecin peut annuler et modifier les informations de rendez-vous pour lui.



1.1 Figure - MLD



1.2 Figure - Diagramme de Class



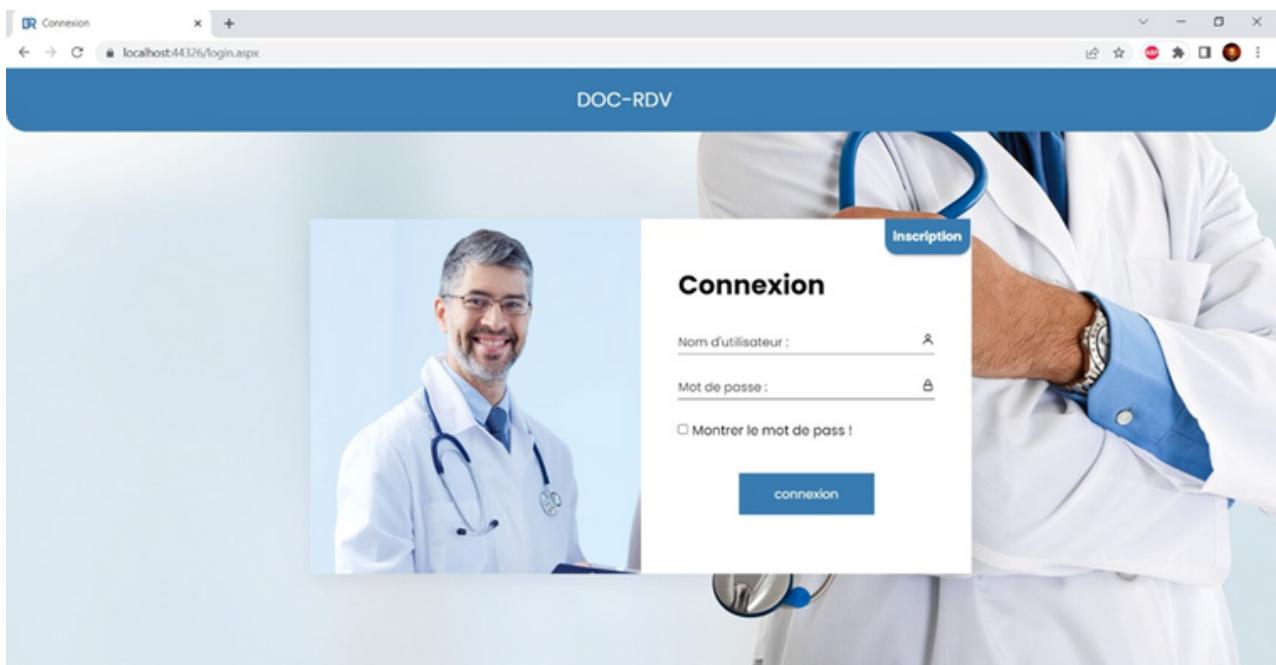
1.3 Figure - Diagramme De Séquence

## II. Sur la page d'accueil, il y a deux boutons :



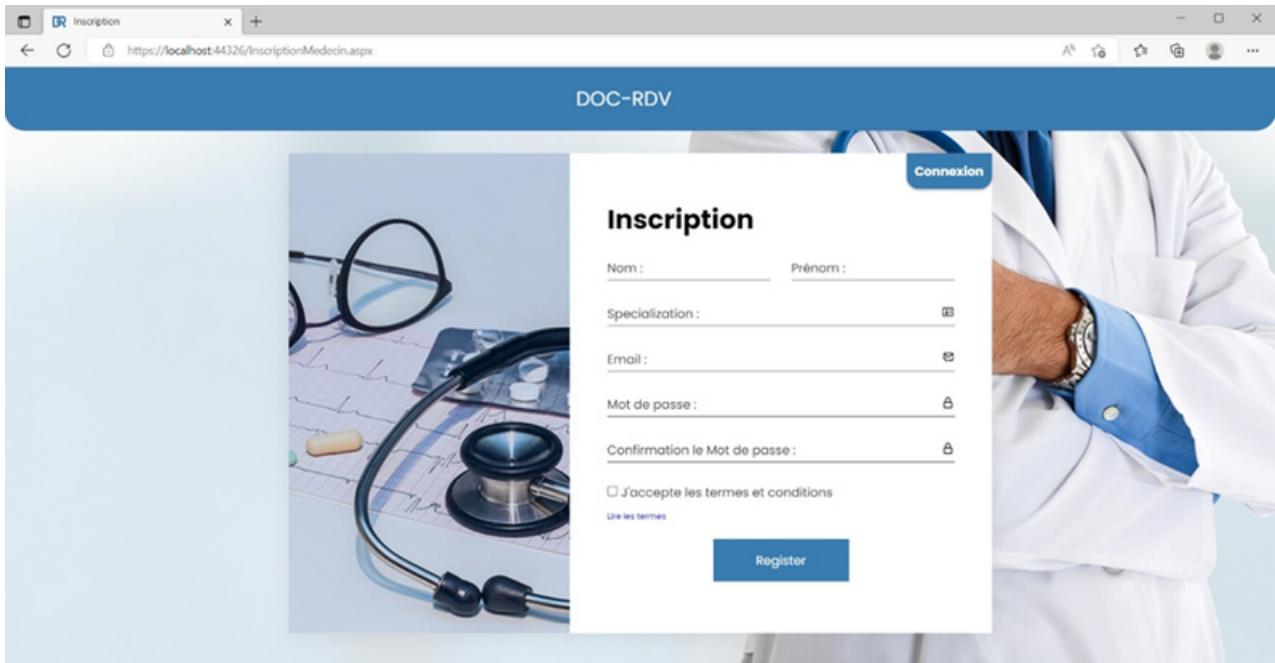
2.1 Figure - Interface Accueil

1. Le premier bouton permet à un médecin de se connecter.



2.2 Figure - Interface Connexion médecin

1.1.Dans le cas où le médecin n'est pas enregistré, il peut appuyer sur le bouton "S'inscrire" pour le diriger vers une autre page et s'inscrire.

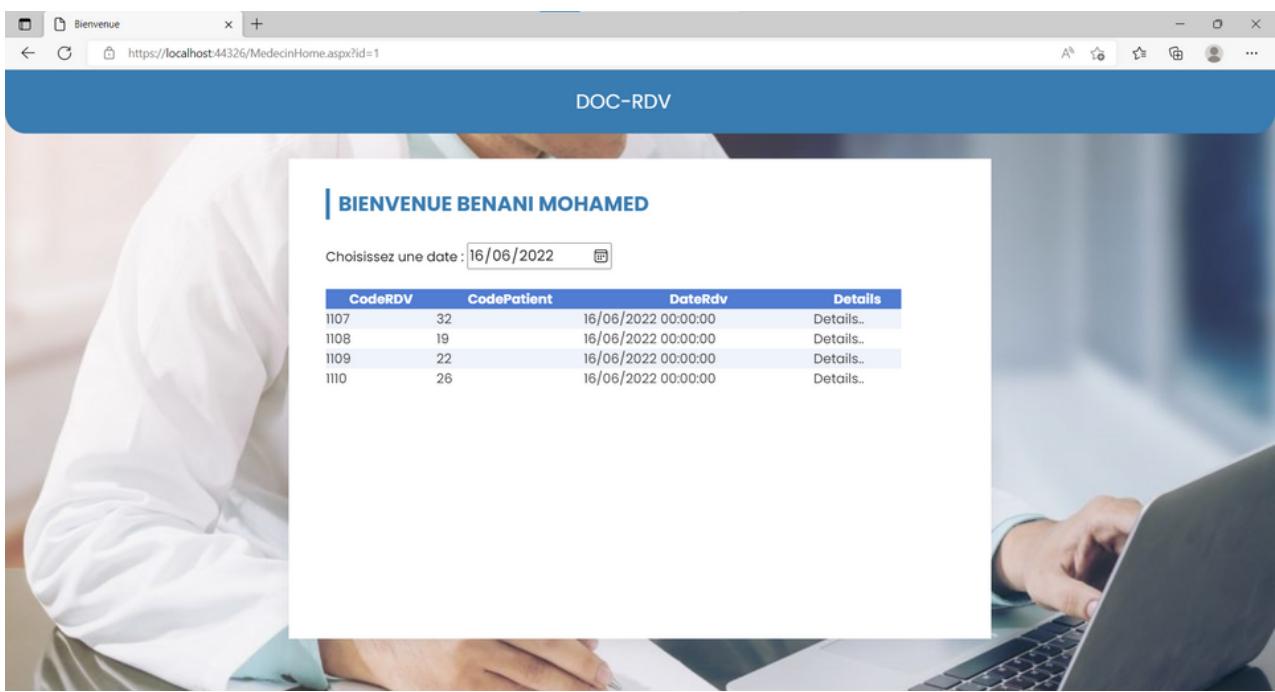


2.3 Figure - Interface Inscription

- Le médecin doit entrer toutes les informations en plus de confirmer le mot de passe, et l'e-mail doit être unique.
- Lorsque vous êtes inscrit, un message s'affiche pour vous en informer, avec un lien pour se connecter.

Lorsque le médecin se connecte, la fenêtre suivante apparaît, qui comprend un message de bienvenue pour le médecin

Et une liste pour choisir la date, il fixe la date qu'il souhaite et ensuite tous ses rendez-vous s'affichent le jour choisi



## 2.4 Figure - Interface RDV médecin

Après consultation des rendez-vous, un lien s'affiche également avec chaque rendez-vous pour afficher plus d'informations sur le rendez-vous prévu, et le médecin est autorisé à modifier la date ou l'heure du rendez-vous. Les rendez-vous peuvent également être supprimés par le médecin.

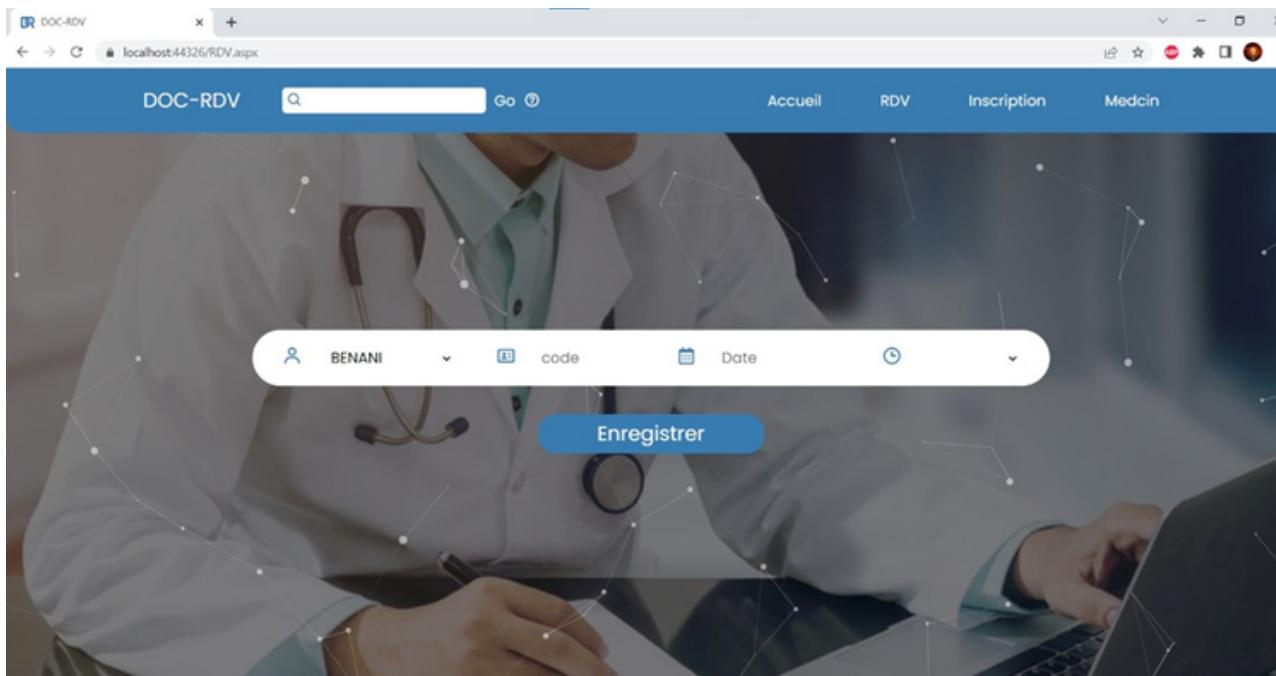
Un message est envoyé au patient l'informant des dernières modifications de son rendez-vous par le médecin.



2.5 Figure - Interface Details RDV

Dans le deuxième bouton pour prendre le rendez-vous

### **III. Pour prendre rendez-vous avec un médecin, vous devez saisir les informations suivantes :**

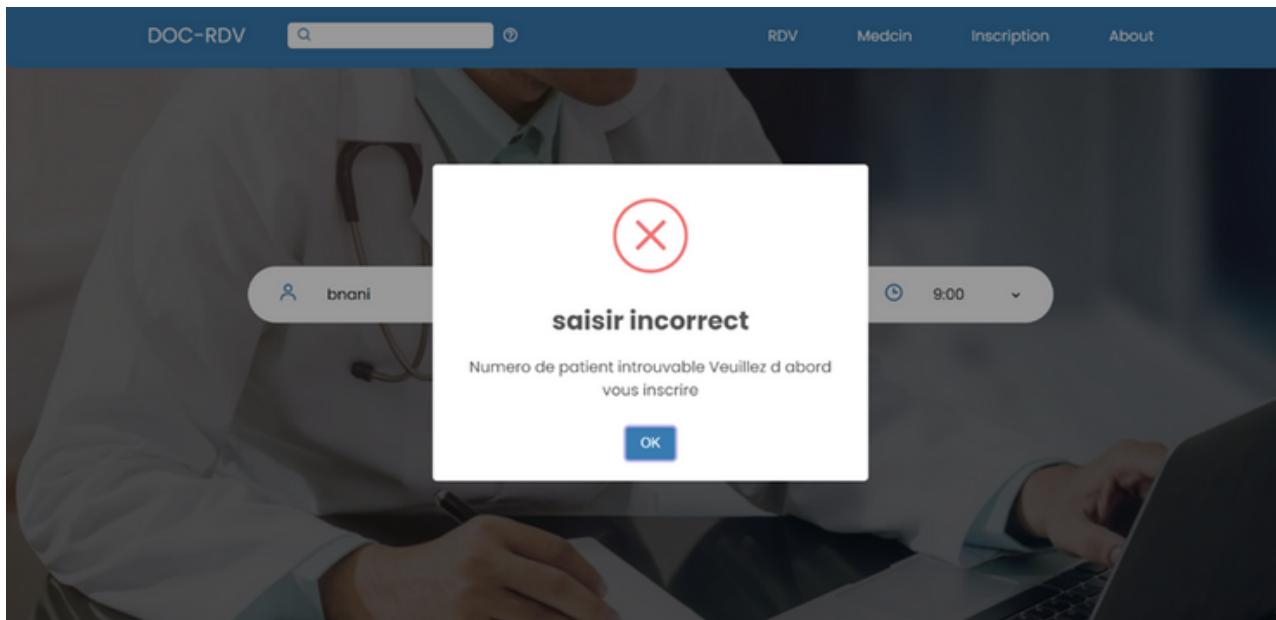


3.1 Figure - Interface rendez-vous

1. Grâce à la combobox, vous pouvez choisir le médecin avec lequel vous souhaitez prendre rendez-vous.
2. Dans la zone d'édition, vous devez entrer le code qui lors de votre inscription, il vous a été donné par le site.
3. Dans le champ date, vous pouvez choisir le jour qui vous convient pour prendre le rendez-vous.
4. Et dans le champ temps, vous devez choisir l'heure que vous voulez.

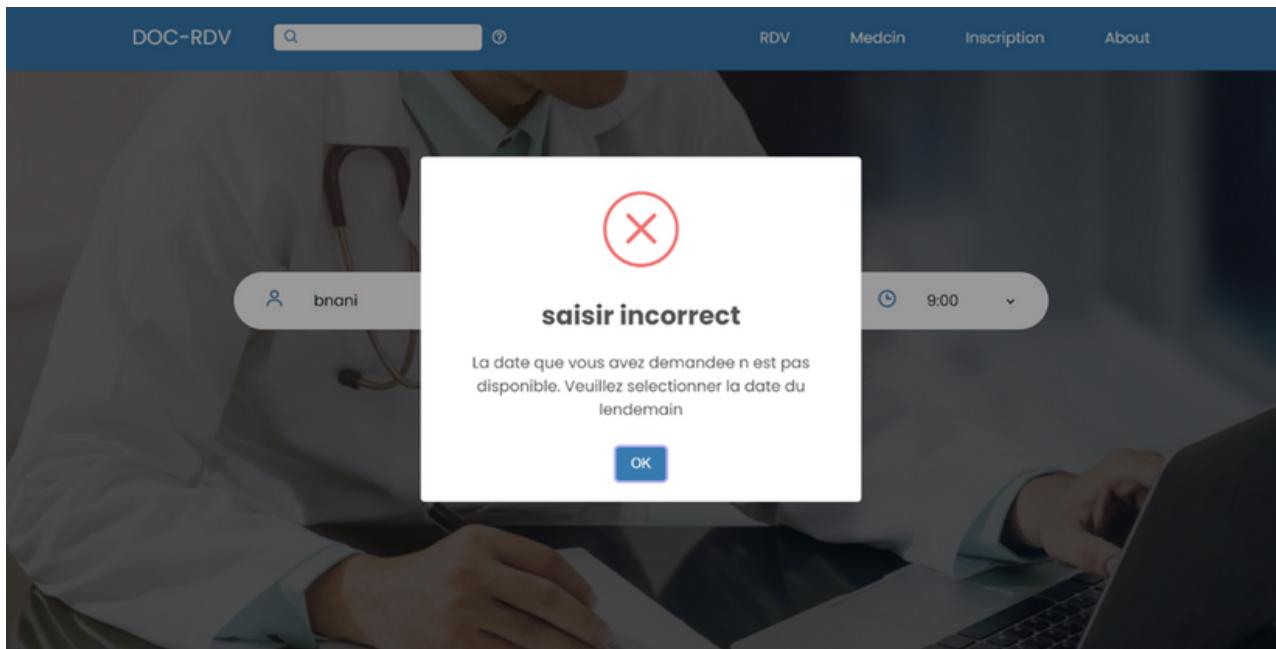
5. Lorsque vous appuyez sur le bouton d'enregistrer, les informations sont vérifiées comme suit :

5.1. Premièrement, le code d'enregistrement patient est vérifié s'il est correct. S'il n'est pas correct, le patient est invité à s'inscrire d'abord sur le site, puis il peut prendre le rendez-vous.



3.2 Figure - Interface Erreur De Code De Patient

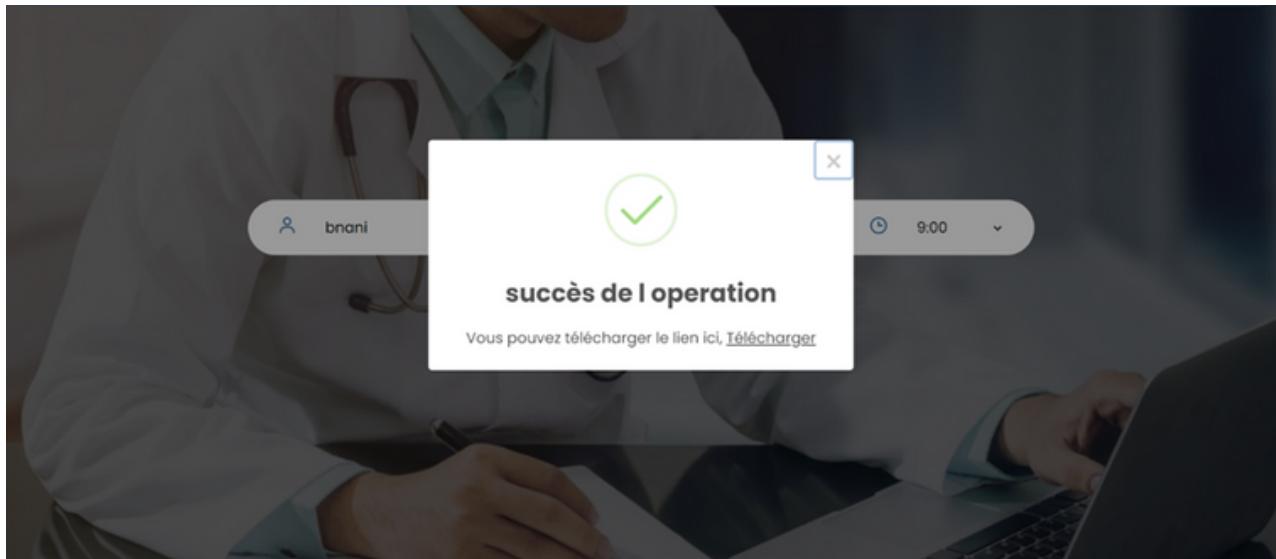
5.2. Deuxièmement, vous ne devez pas choisir une date passée ou la date d'aujourd'hui car elle n'est pas disponible.



3.3 Figure - Interface Erreur De Date

5.3. Troisièmement, lors du choix d'un moment, il est vérifié s'il a été choisi par un autre patient. Si elle n'est pas disponible, l'horloge n'apparaît pas dans la combobox.

- Lorsque le site vérifie l'exactitude des informations, le rendez-vous est accepté et vous pouvez le télécharger au format PDF.



3.4 Figure - Interface accepté le rendez-vous

En cliquant sur télécharger, la page suivante apparaîtra.

### Détails du rendez-vous

=====

**Code de rendez-vous :** 93

**Patient :** ait el haj fouad

**Medecin :** HASSANI HOUDA

**Date :** 03/06/2022 00:00:00

**heure :** 12:00 PM

=====

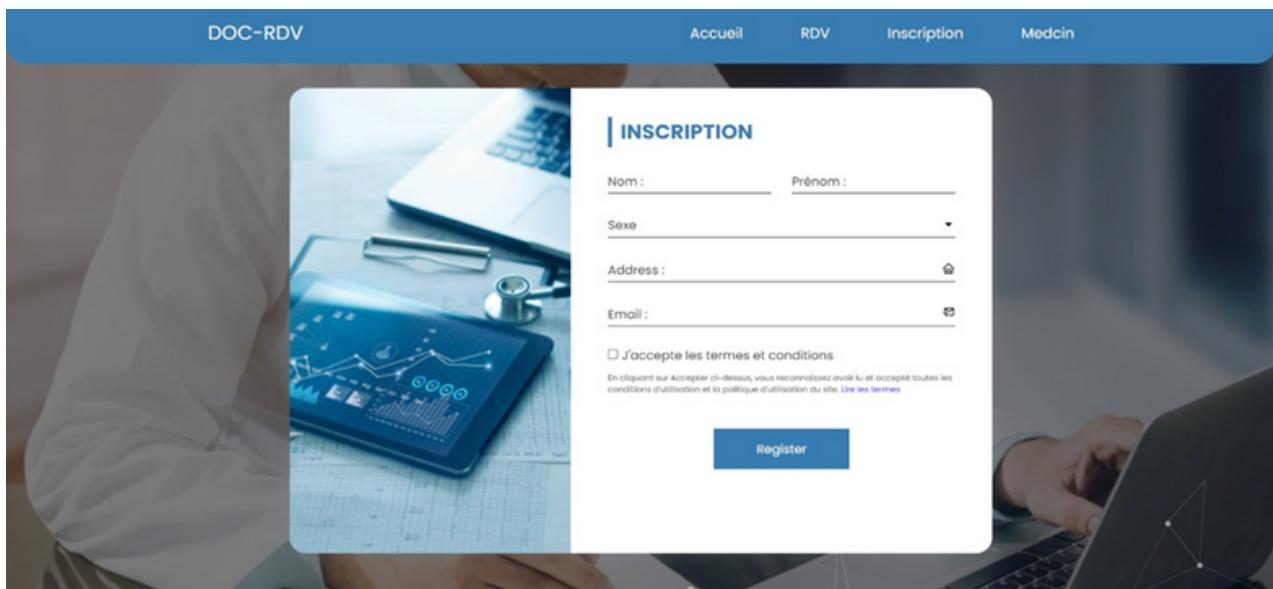
Bienvenue

3.5 Figure - Interface télécharger le rendez-vous

## IV. Informations sur les boutons en haut de la page :

1. En cliquant sur RDV, la page se rafraîchit.
2. En cliquant sur le médecin, elle affiche une page avec toutes les informations des médecins et leurs spécialités.
3. En appuyant sur registre, il affiche une page pour le patient comme suit :

Sur cette page, le patient est invité à saisir des informations à enregistrer dans la base de données, lui facilitant ainsi la prise de rendez-vous avec un médecin.

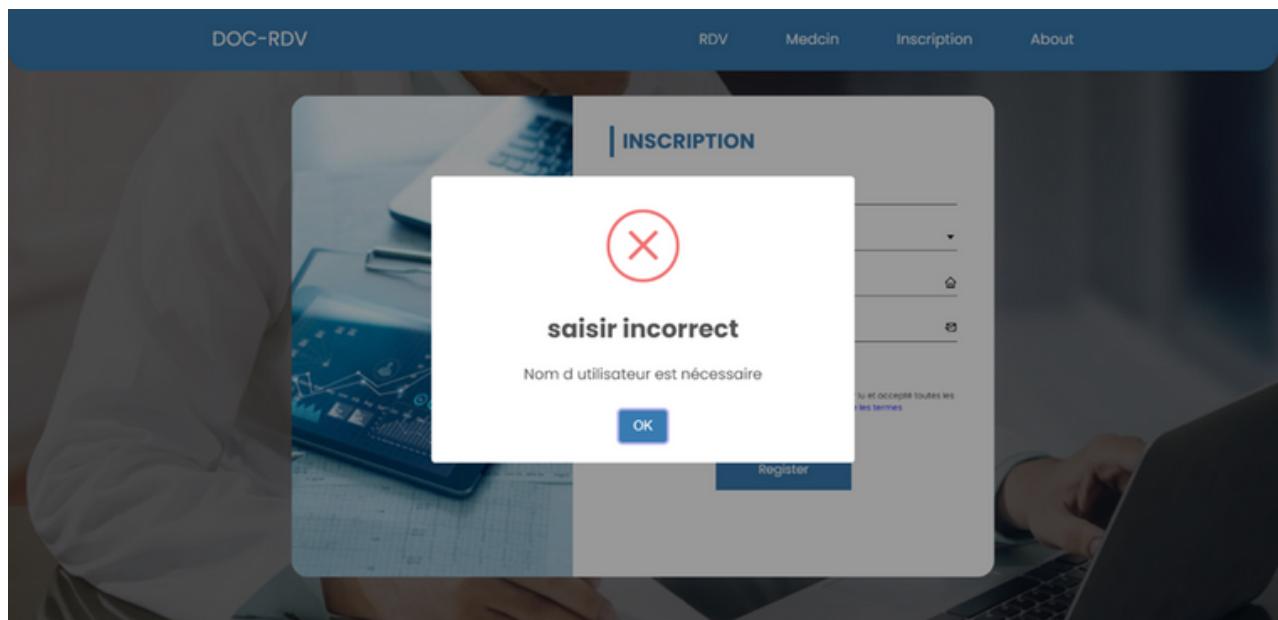


4.1 Figure - Interface Inscription

### 3.1. Toutes les informations sont obligatoires.

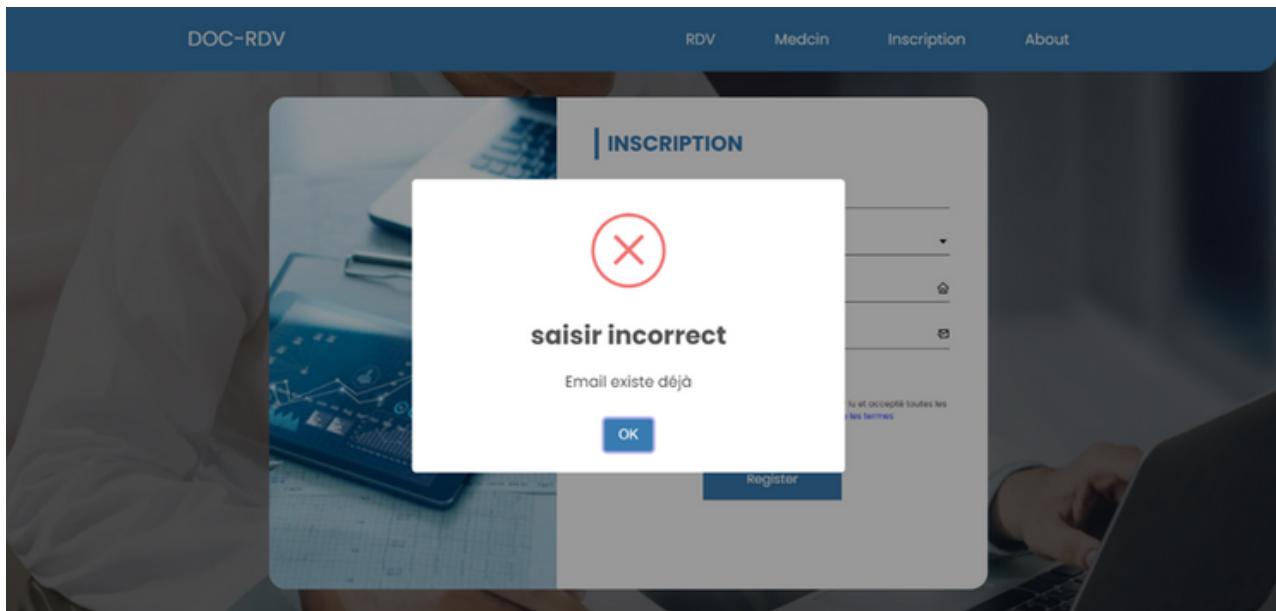
Lorsque vous appuyez sur le bouton Registre, le site vérifie tout le champ, dans le cas où il n'est pas rempli, un message apparaît du site vous indiquant que vous n'avez pas rempli le champ avec ce nom, par exemple :

3.2. Dans le cas où un patient n'entre pas son nom, un message apparaît sur le site :



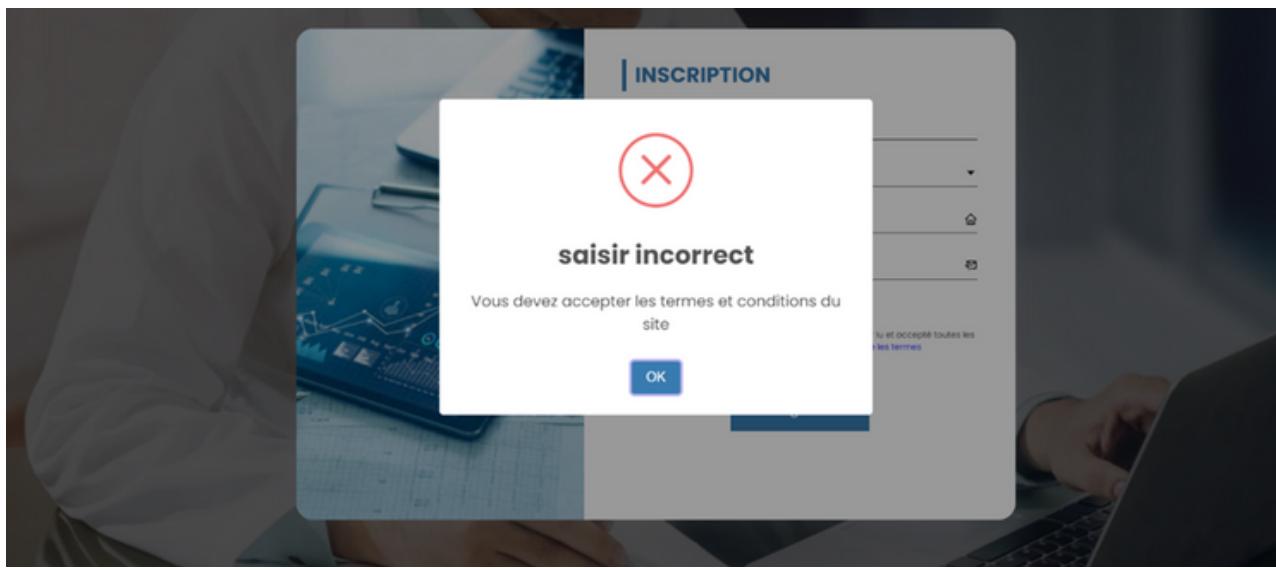
4.2 Figure - Interface Erreur Nom

3.3. Si le même e-mail est répété, le site est affiche ce message :



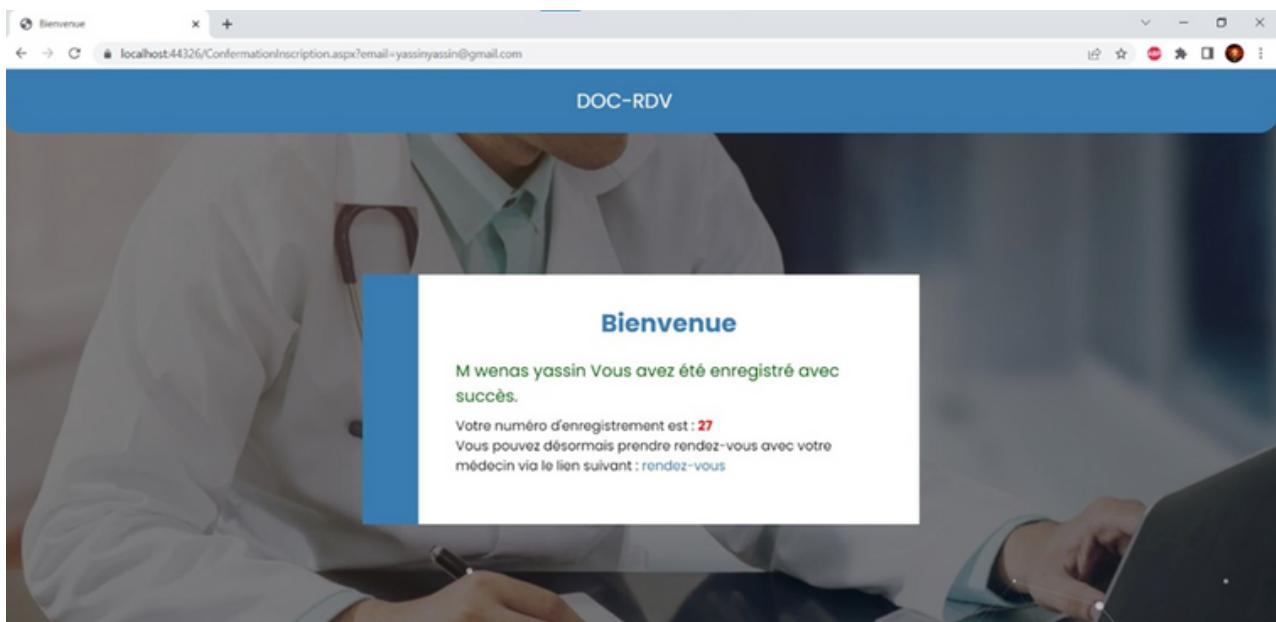
4.3 Figure - Interface Erreur Email

3.4. À la fin, vous devez accepter tous les termes, sinon un message apparaîtra pour vous le dire :



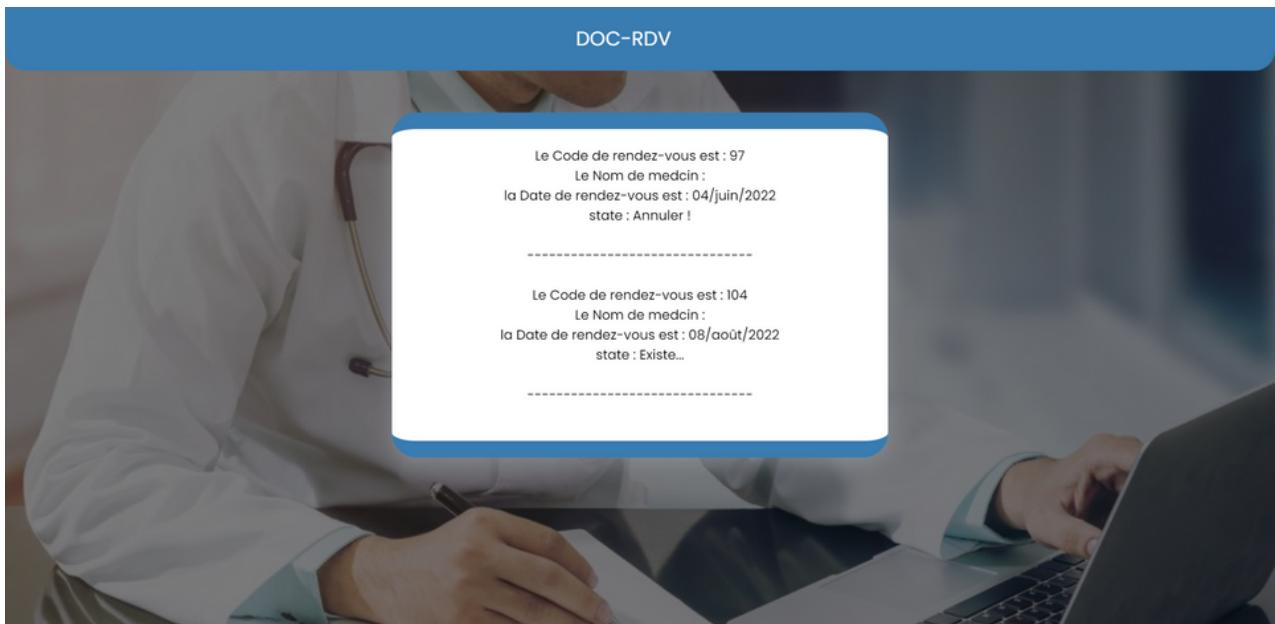
4.4 Figure - Interface Erreur les termes

3.5. Après cela, une page apparaît avec un nom, une lignée et un symbole, en plus d'un lien pour prendre rendez-vous :



4.5 Figure - Interface Bienvenue

4. Dans la zone de recherche, il vous sera demandé d'entrer le code, puis de cliquer sur le signe de recherche, et des informations sur tous les rendez-vous que vous avez pris s'afficheront.



4.6 Figure - Interface Rechercher

# Conclusion

Dans ce rapport, nous avons exposé les étapes de conception et de développement de notre application qui consiste à créer une application web pour la gestion des tâches dans une entreprise. C'est un exemple concret du rôle des TIC dans le domaine du développement utile dans la vie courante. Notre travail s'est déroulé sur trois étapes. Nous avons commencé par une étude de l'existant, suivie de la proposition d'une solution adéquate. Dans la deuxième phase, nous avons spécifié les besoins fonctionnels et non fonctionnels que doit respecter l'application suivis par des diagrammes des cas d'utilisation mettant en feu les acteurs qui interagissent avec le système. La troisième étape concernait la conception de notre application en utilisant des diagrammes de cas d'utilisation, de classes et de séquences. Dans la dernière phase, nous avons évoqué les différentes technologies utilisées ainsi que l'implémentation de notre système. Ce projet se situe en effet, dans le cadre du projet de fin de la deuxième année du cycle ingénieur en informatique. Ce projet était une véritable expérience de travail en collaboration, qui nous a permis de bien gérer la répartition des tâches et de renforcer l'esprit de partage de connaissances ainsi que la synchronisation de notre travail.



**DOC-RDV**

---

**2022**