

## **Projet gestion d'un cabinet médical**



**Module:** *Génie Logiciel*

**Binôme:**

1. *ZIANE Hania.*
2. *BAROUD Yasmine*

**Année universitaire:** *2019/2020*

## 1. INTRODUCTION :

Aujourd'hui, l'informatique constitue une partie importante de notre vie à tous, ceci est dû au fait que cette dernière a facilité d'une façon révolutionnaire la gestion des données et l'automatisation de l'information. Dans ce cadre, nous avons développé un logiciel qui assure la gestion d'un cabinet médical afin de faciliter la tâche au personnel médical. Ce logiciel est conçu pour être facile à manipuler et pour fournir à l'utilisateur la bonne information au bon moment à fin d'augmenter l'efficacité du traitement des patients.

## 2. Présentation Générale du Projet

Le projet a pour but principal le développement d'un logiciel qui assurera les points suivants :

- Fournir un outil informatique qui gère l'ensemble des enregistrements et des opérations sans la perte ou la redondance de l'information.
- Permettre la création d'un espace pour chaque patient arrivant.
- Habilitier la programmation des rendez-vous permettant ainsi au médecin de gérer son emploi du temps.
- Fournir un accès facile au dossier médical du patient.
- Permettre aux médecins de gérer l'historique des consultations.
- Possibilité de mettre à jour l'état de santé du patient à chaque consultation.

## 3. Modélisation UML :

### 3.1. Diagramme de cas d'utilisations (Modélisation des fonctionnalités) :

#### 3.1.1. Définition des acteurs et de leurs activités :

Dans ce projet on peut distinguer 3 acteurs : médecin, secrétaire et user qui est un acteur fictif.

##### **-Activités de l'acteur secrétaire:**

- Gestion des rendez vous (Les rendez-vous de tous les médecins du cabinet).

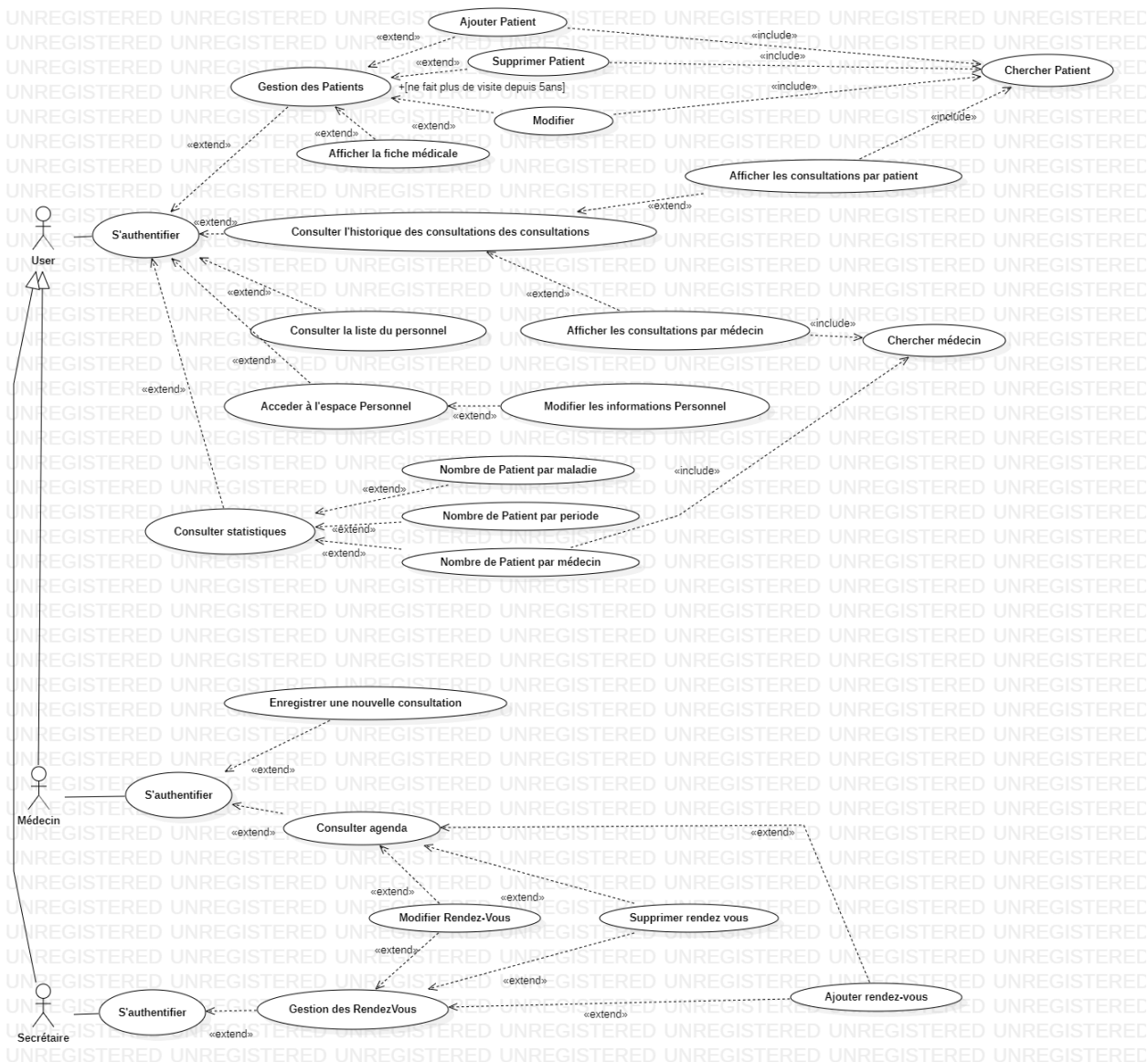
##### **-Activités de l'acteur médecin:**

- Consulter agenda.
- Enregistrer une nouvelle consultation.

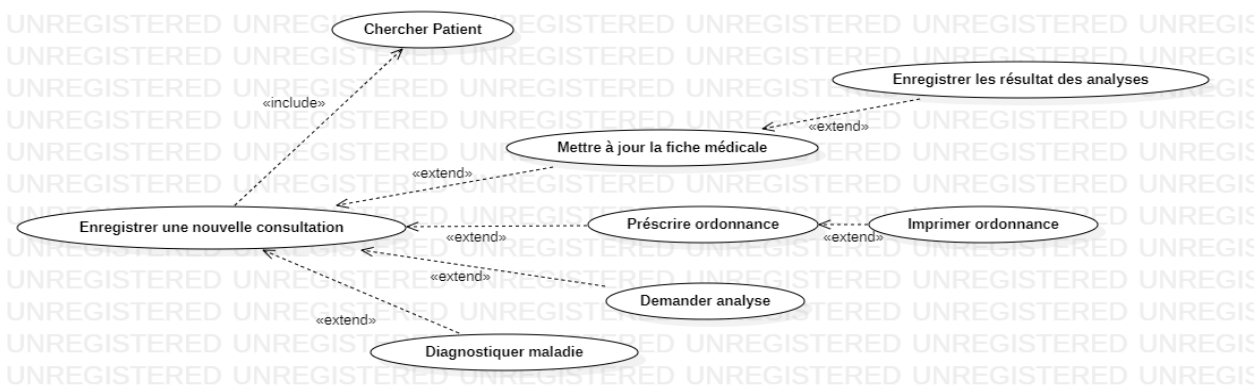
##### **-Activité de l'acteur User (acteur fictif):**

- Gestion des patients.
- Consulter l'historique des consultations.
- Consulter la liste du personnel.
- Accéder à l'espace personnel.
- Consulter la liste du personnel.

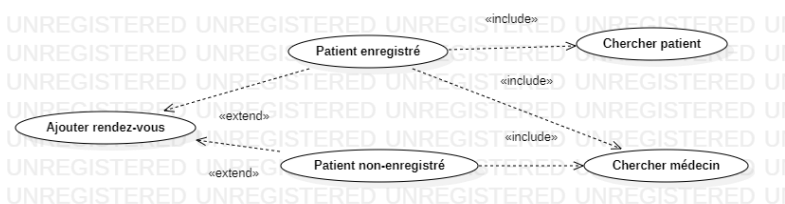
### 3.1.2. Le diagramme:



-Diagramme relatif au cas d'utilisation 'Enregistrer une nouvelle consultation' :



- Diagramme relatif au cas d'utilisation 'Ajouter rendez-vous':



### 3.1.5. Description des cas :

#### Cas N°1:

**Nom :** Ajouter patient.

**Acteur :** User.

**Description :** L'ajout des patients fait par secrétaire ou par le médecin. Ceci consiste en l'enregistrement des informations du patient.

**Pré-conditions :** L'utilisateur doit être authentifié en tant que user.

**Démarrage :** L'utilisateur a demandé le bouton: «Gestion des patients» ensuite le bouton : « Nouveau patient »

#### Description:

Le scénario normal :

1. Le système affiche le formulaire à remplir avec les informations du patient.
2. L'utilisateur remplit le formulaire.
3. L'utilisateur sélectionne l'option <<enregistrer>>.
4. Le système vérifie si tous les données nécessaires ont été saisies.
5. Le système vérifie si les données sont valides.
6. Le système vérifie si le patient n'existe pas déjà.
7. Le système enregistre le patient sur la base de données.
8. Le système crée une fiche médicale vide.

#### Le scénario alternatif :

3. a. L'utilisateur décide d'annuler l'enregistrement.

Le système revient vers la page <<Gestion des patients>>.

5. a. L'utilisateur oublie de remplir un des champs

Le système demande à l'utilisateur de remplir les champs vides.

- 6.a. L'utilisateur entre des données non valides.

Le système demande à l'utilisateur de saisir des données valides.

7. a. Le patient existe déjà dans la base de données.

Le système ouvre une fenêtre pour en informer l'utilisateur.

#### Le scénario d'erreur:

L'enregistrement du patient échoue, le système demande à l'utilisateur de réessayer. Retour à l'étape 1.

#### Post-conditions :

Scénario normal : L'enregistrement réussi et le système retourne vers la page <<Gestion de patients>>.

#### Cas N°2:

**Nom :** Mettre à jour la fiche médicale du patient.

**Acteur :** Médecin.

**Description :** La fiche médicale ne peut être mise à jour que par un médecin.

**Pré-conditions :** L'utilisateur doit être authentifié en tant que médecin.

**Démarrage :** L'utilisateur sélectionne le bouton « **Nouvelle consultation** », il demande la fiche médicale avec le bouton « **Fiche Médicale** ».

## Description:

Le scénario normal :

1. Le système affiche la fiche médicale du patient.
2. L'utilisateur modifie les champs de la fiche.
3. L'utilisateur sélectionne l'option <<Enregistrer>>.
4. Le système vérifie si les données sont valides.
5. Le système enregistre les modifications.
6. Le système affiche une vue générale de la fiche médicale.

**Le scénario alternatif :**

3. a. L'utilisateur décide d'annuler les modifications.

Le système retourne vers la page <<Nouvelle consultation>>.

3. b. L'utilisateur sélectionne l'option <<Enregistrer résultat>>.

Appel au cas d'utilisation 'Enregistrer des analyses'.

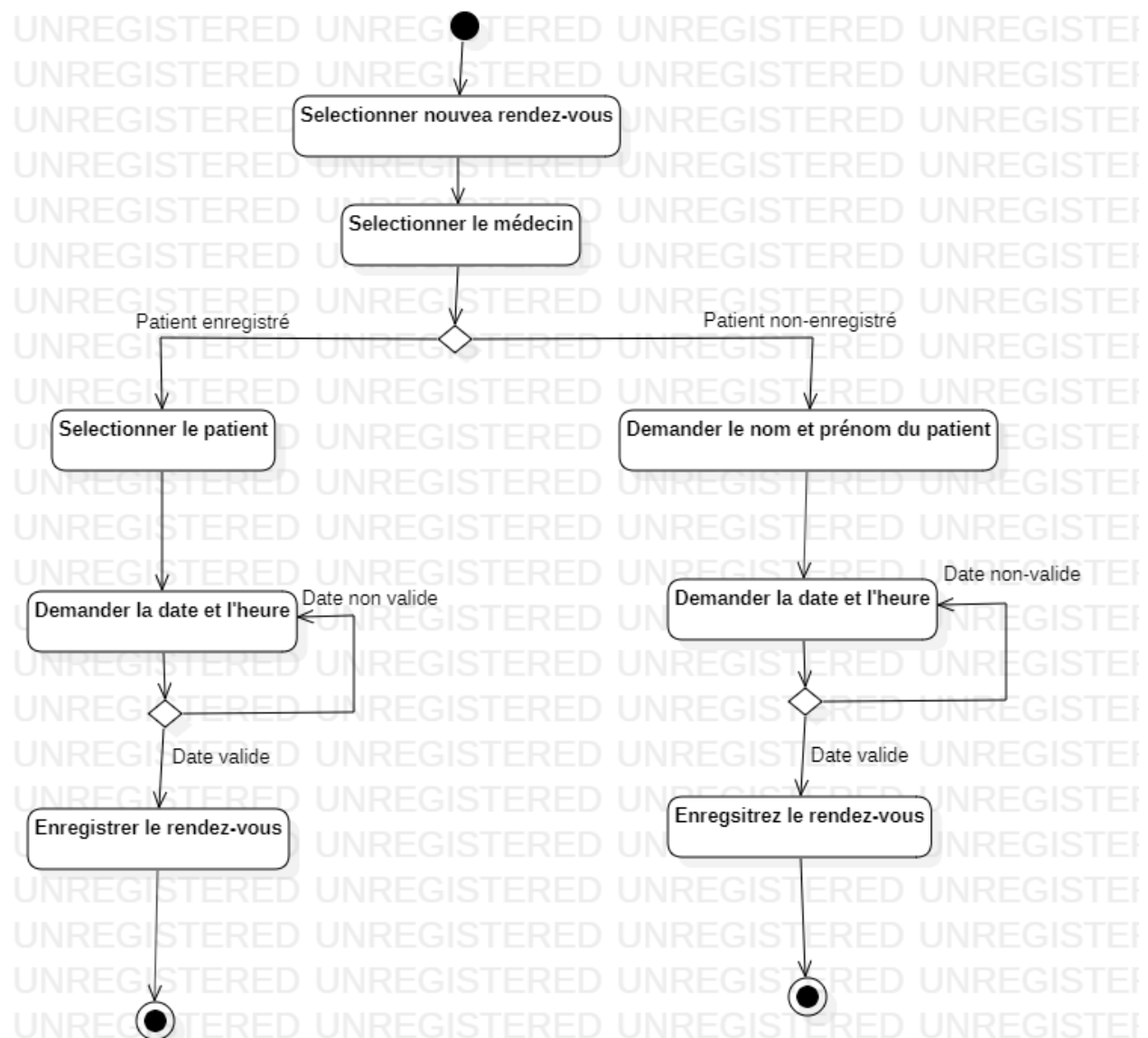
4. b. L'utilisateur saisi des données non valide.

Le système demande à l'utilisateur de saisir des données valides

**Post-conditions :**

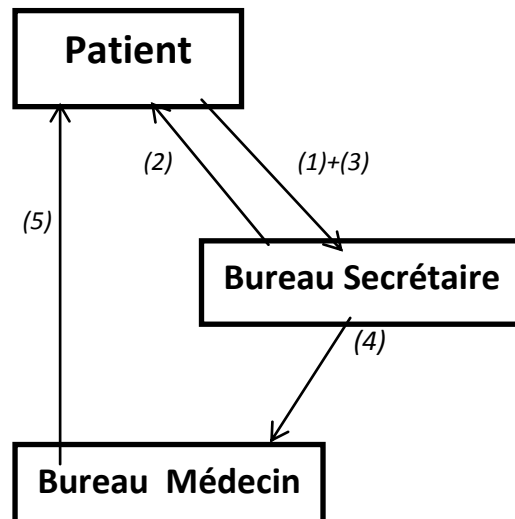
Scénario normal : L'enregistrement réussit le système retourne vers la page <<Nouvelle consultation >>.

### 3.1.5. Diagramme d'activité: (Ajouter rendez-vous)



**Remarque :** *Par date valide on veut dire une date postérieure.*

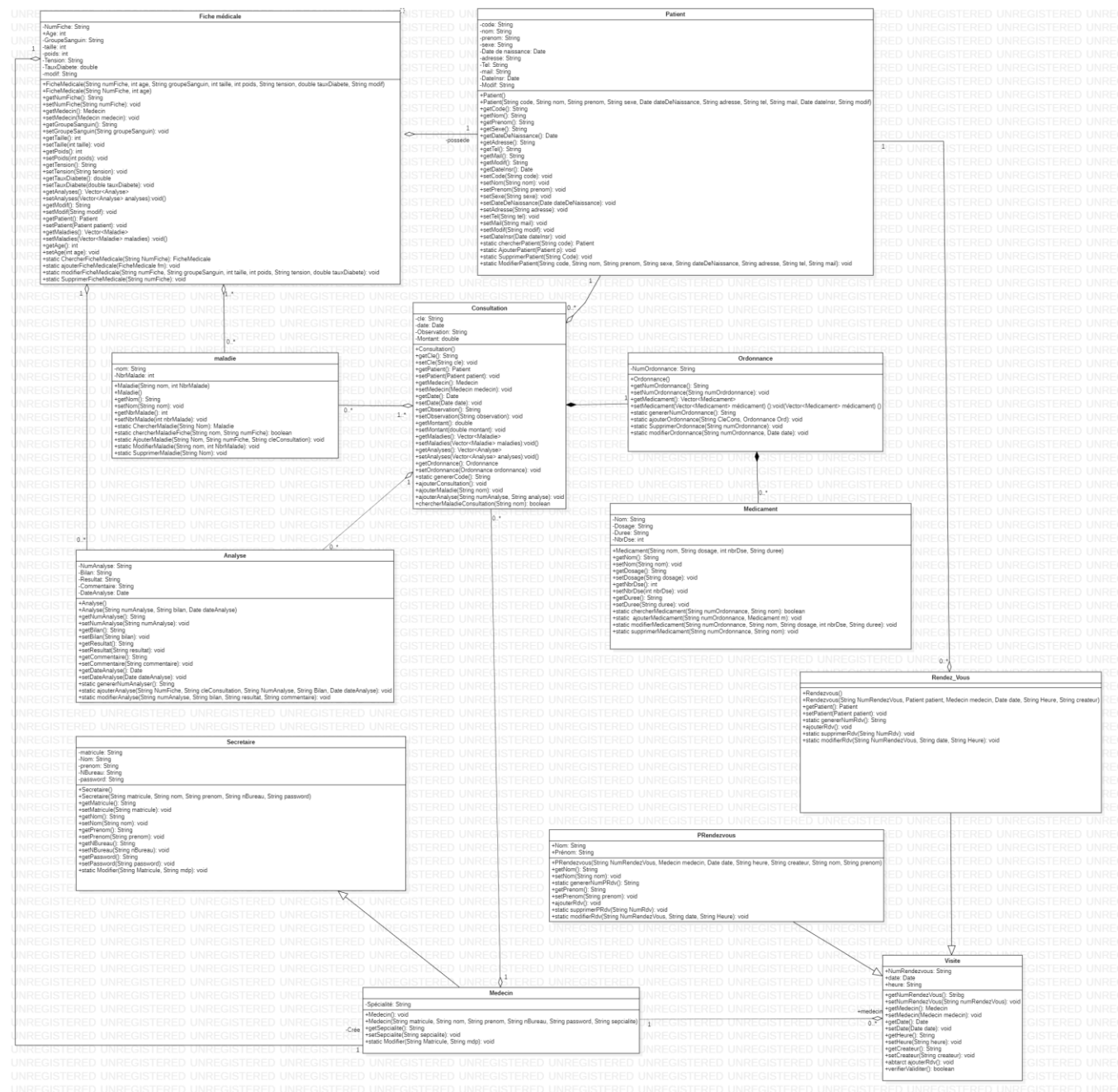
### 3.2. Diagramme de flux :



- (1) –Le patient réserve un rendez-vous, Soit (il se présente au cabinet médicale, par une appelle téléphonique ou il envoie un mail).
- (2) –La secrétaire remettre les informations de rendez-vous au patient et elle les enregistre.
- (3) –Le patient se présente au cabinet pour effectuer la consultation.
- (4) –La secrétaire transfère le patient vers le médecin pour être consulté.
- (5) –Le médecin remettre une ordonnance et un bilan patient si nécessaire.

## 3.3. Diagramme de classes (Modélisation statique):

### 3.3.1. Le diagramme :



### 3.3.2. Dictionnaire de classes et des attributs:

Nom Classe	Attribut	Type	Méthode de mise a jour
------------	----------	------	------------------------

Médecin (hérite vers Secrétaire)	Spécialité	Caractère Caractère Caractère Caractère Caractère	<code>static void Modifier(String Matricule, String mdp)</code>
Secrétaire	Matricule Nom Prénom N°bureau password	Caractère Caractère Caractère Caractère Caractère	<code>static void Modifier(String Matricule, String mdp)</code>
Patient	IDPatient Nom Prénom Sexe Date de naissance Adresse Tel Email Date d'inscription	Caractère Caractère Caractère Caractère Date Caractère Caractère Caractère Date	<code>static boolean</code> <code>chercherPatient(String code)</code> <code>static void</code> <code>AjouterPatient(Patient p)</code> <code>static void</code> <code>SupprimerPatient(String Code)</code> <code>static void</code> <code>ModifierPatient(String code, String nom, String prenom, String sexe,String dateDeNaissance, String adresse,String tel, String mail)</code>
Visite	NumRendezVous Date Heure Createur	caractère Date caractère caractère	<code>boolean VerifierValidite()</code>
PRendezvous (hérite vers Visit)	Nom Prenom	caractère caractère	<code>static String genererPNumRdv()</code> <code>void ajouterRdv()</code> <code>static void</code> <code>supprimerPRdv(String NumRdv)</code> <code>static void modifierRdv(String NumRendezVous,String date,String Heure)</code>

Rendez_Vous (hérite vers Visit)			<code>static String genererNumRdv()</code> <code>void ajouterRdv()</code> <code>static void supprimerRdv(String NumRdv)</code> <code>static void modifierRdv(String NumRendezVous,String date,String Heure)</code>
------------------------------------	--	--	---

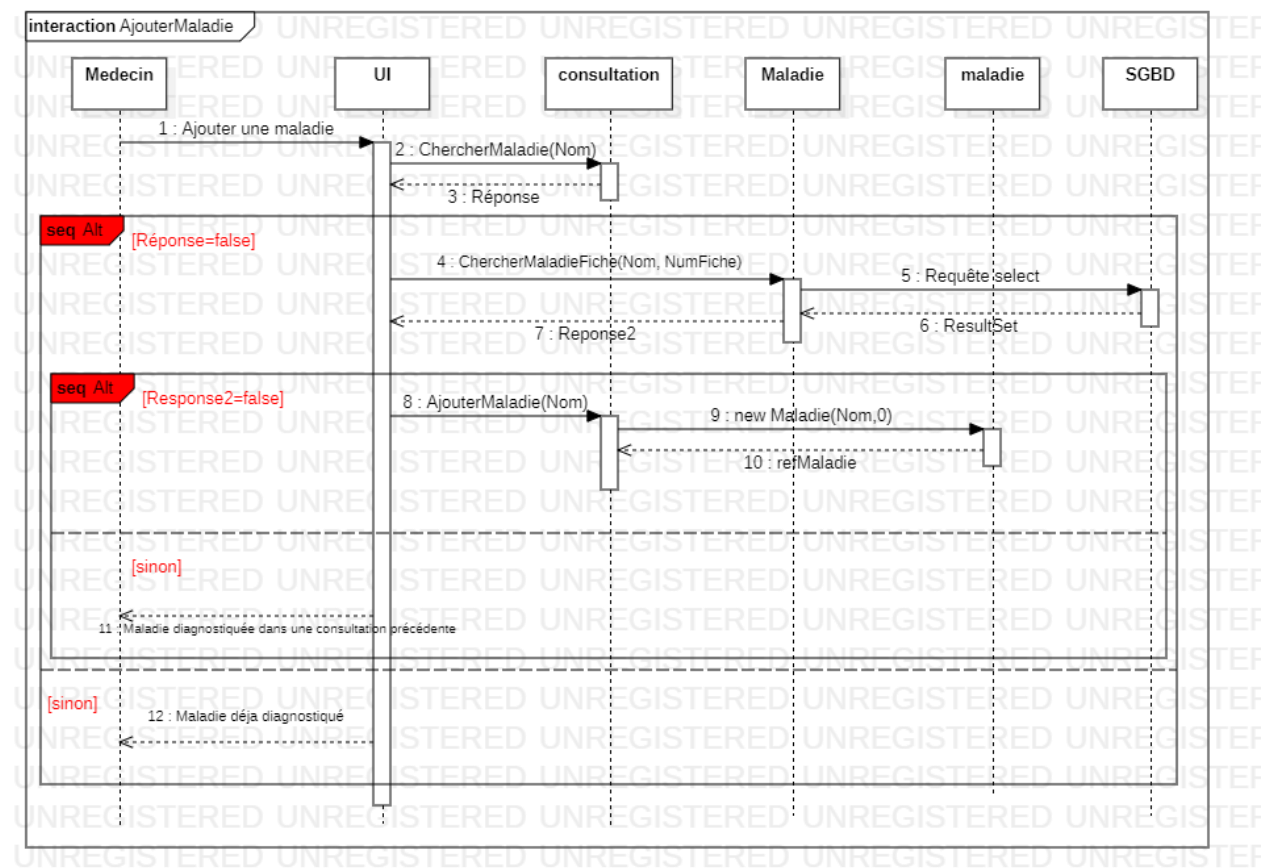


Fiche Médicale	NumFiche Groupe Sanguin Taille Poids Tension Taux Diabète modif	caractère caractère Numérique Numérique caractère Double caractère	<pre> static FicheMedicale ChercherFicheMedicale(String NumFiche) static void ajouterFicheMedicale(FicheMedicale fm) static void modifierFicheMedicale (String numFiche, String groupeSanguin, int taille, int poids, String tension,double tauxDiabete) static void SupprimerFicheMedicale(String numFiche) </pre>
Consultation	Cle date Observation Montant	caractère Date caractère double	<pre> static String genererCode() boolean chercherMaladieConsultation(String nom) void ajouterMaladie(String nom) void ajouterAnalyse(String numAnalyse, String analyse) void ajouterConsultation() </pre>
Ordonnance	NumOrdonnance	caractère	<pre> static String genererNumOrdonnance() static void ajouterOrdonnance(String CleCons,Ordonnance Ord) static void SupprimerOrdonnance(String numOrdonnance) </pre>
maladie	Nom Nbrmaladie	caractère Numérique	<pre> static Maladie ChercherMaladie(String Nom) static boolean chercherMaladieFiche(String nom, String numFiche) static void AjouterMaladie(String Nom, String numFiche,String cleConsultation) static void ModifierMaladie(String nom, int NbrMalade) static void SupprimerMaladie(String Nom) </pre>
Analyse	NumAnalyse Bilan Resultat Commentaire DateAnalyse	caractère caractère caractère caractère Date	<pre> static String genererNumAnalyser() static void ajouterAnalyse(String NumFiche,String cleConsultation,String NumAnalyse, String Bilan, Date dateAnalyse) static void modifierAnalyse(String numAnalyse, String bilan, String resultat, String commentaire) </pre>

Medicament	Nom Dosage Duree NbrDse	caractère caractère caractère Numérique	<pre> static boolean chercherMedicament(String numOrdonnance, String nom) static void ajouterMedicament(String numOrdonnance, Medicament m) static void modifierMedicament(String numOrdonnance, String nom, String dosage, int nbrDse, String duree) static void supprimerMedicament(String numOrdonnance, String nom) </pre>
------------	----------------------------------	--	--

### 3.4. Diagramme de séquences:

Diagramme de séquence qui représente le scénario diagnostiquer maladie :



### 4. Structure de la base de données :

**patient**( IDPatient, nom, prenom, sexe, DateNaiss, adresse,tel, email, DateInsc, modif);

**medecin**( Matricule, nom, prenom, specialite, NBureau, mdp);

**secretaire** ( Matricule, nom, prenom,NBureau, mdp);

**maladie**(NomMaladie, NbrMalade);

**consultation** (CleConsultation, #IDPatient, #matricule, DateConsu, observation, montant);

**rendezvous** (numrendezvous, #IDPatient, #Matricule, DateRe, heure, modif);

**PRendezvous**(NumRendezvous, Nom, Prenom, #Matricule, DateRe, heure, modif);

**fichemedicale** (#numfiche, #Matricule, age, grpsanguin, tension, taille, poids, tauxdiab, modif);

**Remarque** : L'attributs *numfiche* de la relation *fichemedicale* represente aussi une clé étrangère qui fait référence à la relation *Patient*.

**analyse** (numanalyse, #numfiche, bilan, resultat, commentaire, DateAnalyse, #CleConsultation);

**fiche\_maladie**(#numfiche,#nommaladie);

**maladie\_consultation**(#nommaladie,#cleconsultation);

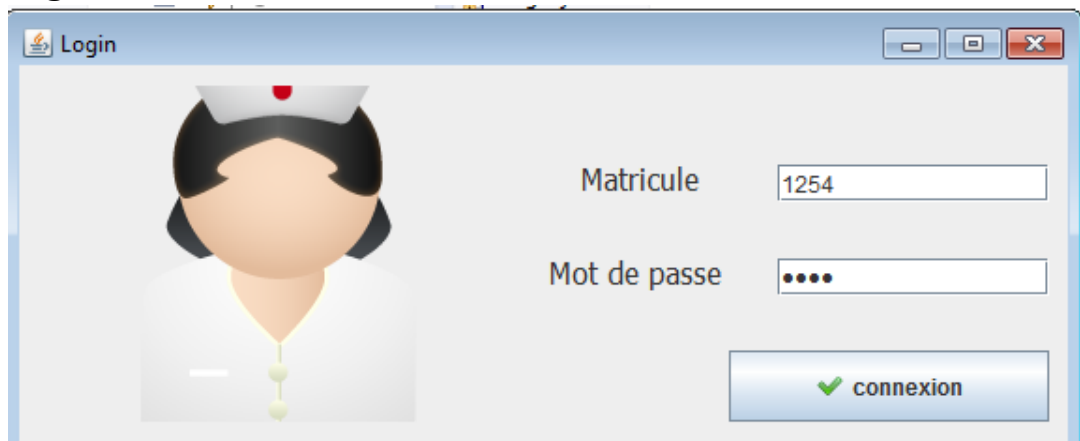
**ordonnance** (#numordonnance,#CleConsultation);

**ordonnance\_medoc** (#numordonnance, NomMedoc, dosage, NbrDeDose, Duree);

**Remarque** : La relation *ordonnance\_medoc* contient les médicaments prescrits dans une ordonnance, les médicaments ne sont stockés nulle part ailleurs.

## 5. Interface graphique :

### 1. Login :



### 2. Le menu vu par un médecin :



### 3. Nouvelle consultation :

Consultation

Patient: Law Henry

Fiche Medicale

Maladies diagnostiquées:

Maladie
Syncopes
Diabete

Ajouter

Analyse demandées:

Bilan
Antibiogramme

Ajouter

Observation: Controle tous les 3 mois

Montant: 3000 DA

Traitement:

Nom	Dosage	Nombre de doses par jo...	Durée
Javaki	10mg	2	1 mois
Colchimax	5mg	2	2 mois

Nom médicament:

Dosage:

Nombre de doses par jours: 0

Durée du traitement:

Ajouter

Imprimer ordonnance Enregistrer Annuler

### 1. Parcourir :

IDPATIENT	NOM	PRENOM	SEXE	DATE_DE_...	ADRESSE	TEL	EMAIL	DATE_DIN...	DERNIER_...
122365	Bouaoune	Islem	Homme	1990-05-0...	Staouali	0556987	Islem09@...	2020-07-05...	1254
125478	Alioua	Amine	Femme	1995-08-0...	ElHarrah	078954	AAmine@g...	2020-07-05...	1254
125479	Bendini	Mohamed	Homme	1983-06-1...	DarElBeida...	05489769	MBendini@...	2020-07-05...	1254
1236548	Khattab	Sihem	Femme	1980-07-0...	Les banani...	0665897	KSihem@y...	2020-07-05...	1254
124867	Ziane	Amina	Femme	1991-06-0...	Zéralda	0658794	AZIANE@g...	2020-07-05...	1254
125463	Mammeri	Yasmine	Femme	1995-06-0...	Babizouar	058964	MYasmine...	2020-07-05...	1254
135487	Scott	Hardin	Homme	1995-06-1...	Seattle	0458962	HScott@ou...	2020-07-05...	A001
17954	Ziane	Aziza	Femme	1988-06-0...	fort de leau	0125778	AZiane@o...	2020-07-05...	A001
1254638	Haddad	Noureddine	Homme	1983-11-0...	For de leau	0569874	Haddad01...	2020-07-05...	A001
1254789	Belkacem	Manel	Femme	2006-06-1...	Alger	0254876	BManel@o...	2020-07-05...	1254
236548	Belkadhi	Amina	Femme	2000-04-1...	Oran	045987	ABelkadhi...	2020-07-05...	1254
32567	BenYatouc...	Yasser	Homme	2000-01-1...	Blida	056984	BYasser@...	2020-07-05...	1254
126345	BenSadouk	Amira	Femme	2007-03-1...	Bejaia	0658794	BSAmira@...	2020-07-05...	1254
12365794	Brondie	Thomas	Homme	1996-01-0...	ElHarrach...	06548925	Thomie@o...	2020-07-05...	1254
125674	Scott	Auden	Homme	2020-02-0...	Seattle	056984	Scott@outl...	2020-07-05...	A001

Ouvrir Annuler

## 2. Fiche médicale :

Fiche Médicale

Nom: BenSadouk  
Prénom: Amira  
Âge: 13  
Groupe sanguin: B+ A-  
Taille: 140 Cm  
Poids: 41 Kg  
Tension: 12

Maladies:

MALADIE
Anémie
Malnutrition

Analyses:

NUMANALYSE	BILAN	RESULTAT	COMMENTAIRE
30	Anémie		

Enregistrer resltat

Dernière modification : 1254

Enregistrer les modifications Retour

## Fiche médicale d'un patient diabétique :

Fiche Médicale

Nom: BenSadouk  
Prénom: Amira  
Âge: 13  
Groupe sanguin: A- A-  
Taille: 140 Cm  
Poids: 41 Kg  
Tension: 12

Maladies: Taux diabète: 5.0

MALADIE
Anémie
Malnutrition
diabete

Analyses:

NUMANALYSE	BILAN	RESULTAT	COMMENTAIRE
30	Anémie		
70	irm		

Enregistrer resltat

Dernière modification : 1254

Enregistrer les modifications Retour

### 3. Enregistrer les résultats des analyses :

Bilan: Anémie  
 Resultat: pos  
 Date: 06/07/2020  
 Commentaire: Anémie aigue  
 Enregis... Annuler

### 4. Imprimer ordonnance:

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 Date: 07/07/2020  
**ORDONNANCE**  
 Délivré par : Docteur ZIANE Hania  
 A Law Henry

Nom	Dosage	Nombre de doses	Durée
Javaki	10mg	2	3 mois
Emend	1g	2	7 mois

Signature du médecin  
 \*Ne pas laisser les médicaments à la portée des enfants\*  
 Imprimer Annuler

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 Date: 07/07/2020  
**ORDONNANCE**

Mise en page  
 Papier: A4  
 Taille: A4  
 Source: Sélection automatique  
 Orientation: Portrait / Paysage  
 Marges (millimètres): Gauche: 25.4, Droite: 25.4, Haut: 25.4, Bas: 25.4  
 OK Annuler

Signature du médecin  
 \*Ne pas laisser les médicaments à la portée des enfants\*  
 Imprimer Annuler

### 4. Agenda :

Agenda  
 Nouveau rendez-vous Deconnexion

NUMRENDEZVO...	NOM	PRENOM	DATERE	HEURE	MODIF	
6	Khattab	Sihem	2020-07-07 00:0...	10h	A001	
7	BenYatouche	Yasser	2020-07-07 00:0...	8h	A001	

Supprimer Modifier Retour

**Remarque :** Le terme 'nouveau' est inscrit à coté des patients non-enregistrés dans la base de données.

## 5. Le menu vu par une secrétaire :



## 6. Gestion des rendez-vous :

NUMRENDE...	NOM	PRENOM	DATERE	HEURE	MATRICULE	MODIF
01	Khattab	Sihem	2021-05-11 ...	8h	1253	A001
2	Ziane	Amina	2021-08-10 ...	8h	1253	A001
3	BenSadouk	Amira	2021-04-08 ...	10h	1253	A001
4	BenSadouk	Amira	2021-06-12 ...	8h	1253	A001
5	Mammeri	Yasmine	2021-04-02 ...	15h	1253	A001
6	Khattab	Sihem	2020-07-07 ...	10h	1253	A001
7	BenYatouche	Yasser	2020-07-07 ...	8h	1253	A001
p1	Kim	JongDae	2021-06-02 ...	10h	1254	A001 Nouveau
p2	Kim	Taehyung	2022-01-01 ...	8h	1254	A001 Nouveau
p3	Hanafi	Benaissa	2020-08-07 ...	8h	1253	A001 Nouveau

**Remarque :** Le terme 'nouveau' est inscrit à coté des patients non-enregistrés dans la base de données.

## 1. Nouveau rendez-vous :

The screenshot shows a window titled "Nouveau Rendez-vous" with the following fields and values:

- Matricule du médecin: 1253
- Code du patient: 125674
- Date: 10 / 7 / 2020
- Heure: 8h

A warning message "Patient non-enregistré" is displayed next to the patient code field. At the bottom right, there are two buttons: "Enregistrer" and "Annuler".

## Nouveau rendez-vous d'un patient non-enregistré dans la base de données :

The screenshot shows a window titled "Nouveau Rendez-vous" with the following fields and values:

- Matricule du médecin: 1254
- Nom et prénom: Hamadouche Chiraz
- Date: 8 / 9 / 2020
- Heure: 14h

At the bottom right, there are two buttons: "Enregistrer" and "Annuler".



## 2. Modifier :

Modifier le rendez-vous

Date

07/10/2020

Heure

8h

Enregistrer

Annuler

vous

Deconnexion

	MATRICULE	MODIF	
53	A001		
53	A001		
53	A001		
53	A001		
53	A001		
53	A001		
53	A001		
1253	A001		
1254	A001		
1253	A001		
1254	A001		Nouveau
1254	A001		Nouveau
1253	A001		Nouveau
1254	A001		Nouveau

Supprimer

Modifier

Retour

## 3. Supprimer :

Gestion des rendez-vous

Nouveau rendez vous

Deconnexion

NUMRENDE...	NOM	PRENOM	DATERE	HEURE	MATRICULE	MODIF	
01	Khattab	Sihem	2021-05-11 ...	8h	1253	A001	
2	Ziane	Amina	2021-08-10 ...	8h	1253	A001	
3	BenSadouk	Amira	2021-04-08 ...	10h	1253	A001	
4	BenSadouk	Amira	2021-06-12 ...	8h	1253	A001	
5	Mammeri	Yasmine	2021-04-02 ...	15h	1253	A001	
6	Khattab	Sihem	2020-07-07 ...	10h	1253	A001	
7	BenYatouche	Yasser	2020-07-07 ...	8h	1253	A001	
8	Brondie	Thomas	2020-07-07 ...	14h	1254	A001	
9	Scott	Auden	2020-10-07 ...	8h	1253	A001	
p1	Kim	JongDae	2021-06-02 ...	10h	1254	A001	Nouveau
p2	Kim	Taehyung	2022-01-01 ...	8h	1254	A001	Nouveau
p3	Hanafi	Benaissa	2020-08-07 ...	8h	1253	A001	Nouveau
p4	Hamadouche	Chiraz	2020-08-09 ...	14h	1254	A001	Nouveau

Supprimer

Modifier

Retour

Sélectionner une option

?

Voulez-vous vraiment supprimer ce rendez-vous?

Oui

Non

Annuler

## 7. Gestion des patients :

Gestion des patients

Chercher

Nouveau patient Deconnexion

IDPATIENT	NOM	PRENOM	SEXE	DATENAISS	ADRESSE	TEL	EMAIL	DATEINSC	MODIF
122365	Bouaoune	Islem	Homme	1990-05-06 ...	Staouali	0556987	Islem09@g...	2020-07-05 ...	1254
125478	Alioua	Amine	Homme	1995-08-07 ...	ElHarrah-A...	078954	AAmine@g...	2020-07-05 ...	1254
125479	Bendini	Mohamed	Homme	1983-06-11 ...	DarElBeida...	05489769	MBendini@...	2020-07-05 ...	1254
1236548	Khattab	Sihem	Femme	1980-07-05 ...	Les banani...	0665897	KSihem@y...	2020-07-05 ...	1254
124867	Ziane	Amina	Femme	1991-06-04 ...	Zéralda	0658794	AZIANE@g...	2020-07-05 ...	1254
125463	Mammeri	Yasmine	Femme	1995-06-02 ...	Babezouar	058964	MYasmine...	2020-07-05 ...	1254
135487	Scott	Hardin	Homme	1995-06-12 ...	Seattle	0458962	HScott@out...	2020-07-05 ...	A001
17954	Ziane	Aziza	Femme	1988-06-01 ...	fort de leau	0125778	AZiane@out...	2020-07-05 ...	A001
1254638	Haddad	Noureddine	Homme	1983-11-05 ...	For de leau	0569874	Haddad01...	2020-07-05 ...	A001
1254789	Belkacem	Manel	Femme	2006-06-12 ...	Alger	0254876	BManel@ou...	2020-07-05 ...	1254
236548	Belkadhi	Amina	Femme	2000-04-10 ...	Oran	045987	ABelkadhi@...	2020-07-05 ...	1254
32567	BenYatouche	Yasser	Homme	2000-01-12 ...	Blida	056984	BYasser@y...	2020-07-05 ...	1254
126345	BenSadouk	Amira	Femme	2007-03-11 ...	Bejaia	0658794	BSAmira@o...	2020-07-05 ...	1254

Supprimer Modifier Retour

### 1. Supprimer :

Gestion des patients

Chercher

Nouveau patient Deconnexion

IDPATIENT	NOM	PRENOM	SEXE	DATENAISS	ADRESSE	TEL	EMAIL	DATEINSC	MODIF
122365	Bouaoune	Islem	Homme	1990-05-06 ...	Staouali	0556987	Islem09@g...	2020-07-05 ...	1254
125478	Alioua	Amine	Homme	1995-08-07 ...	ElHarrah-A...	078954	AAmine@g...	2020-07-05 ...	1254
125479	Bendini	Mohamed	Homme	1983-06-11 ...	DarElBeida...	05489769	MBendini@...	2020-07-05 ...	1254
1236548	Khattab	Sihem	Femme	1980-07-05 ...	Les banani...	0665897	KSihem@y...	2020-07-05 ...	1254
124867	Ziane	Amina	Femme	1991-06-04 ...	Zéralda	0658794	AZIANE@g...	2020-07-05 ...	1254
125463	Mammeri	Yasmine	Femme	1995-06-02 ...	Babezouar	058964	MYasmine...	2020-07-05 ...	1254
135487	Scott	Hardin	Homme	1995-06-12 ...	Seattle	0458962	HScott@out...	2020-07-05 ...	A001
17954	Ziane	Aziza	Femme	1988-06-01 ...	fort de leau	0125778	AZiane@out...	2020-07-05 ...	A001
1254638	Haddad	Noureddine	Homme	1983-11-05 ...	For de leau	0569874	Haddad01...	2020-07-05 ...	A001
1254789	Belkacem	Manel	Femme	2006-06-12 ...	Alger	0254876	BManel@ou...	2020-07-05 ...	1254
236548	Belkadhi	Amina	Femme	2000-04-10 ...	Oran	045987	ABelkadhi@...	2020-07-05 ...	1254
32567	BenYatouche	Yasser	Homme	2000-01-12 ...	Blida	056984	BYasser@y...	2020-07-05 ...	1254
126345	BenSadouk	Amira	Femme	2007-03-11 ...	Bejaia	0658794	BSAmira@o...	2020-07-05 ...	1254
12365794	Brondie	Thomas	Homme	1990-01-09 ...	ElHarrah-A...	06548925	Thomrie@o...	2020-07-05 ...	1254

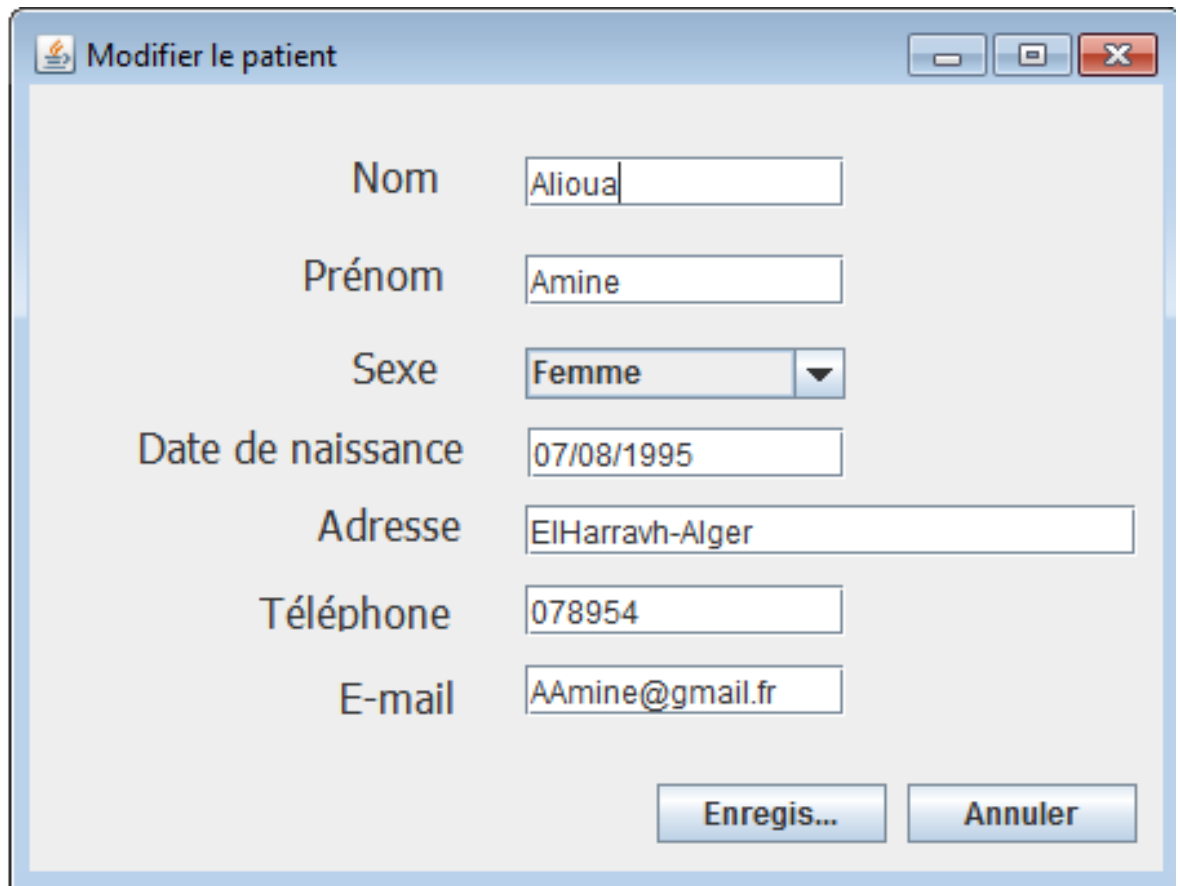
Message

Le patient doit arrêter les visites pendant au moins 5 ans pour pouvoir le supprimer

OK

Supprimer Modifier Retour

## 2. Modifier :



Modifier le patient

Nom Alioua

Prénom Amine

Sexe Femme

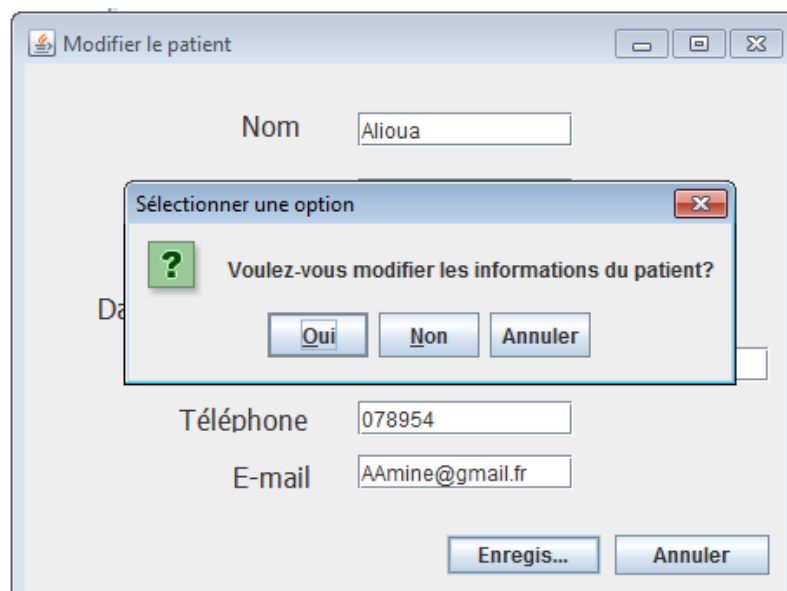
Date de naissance 07/08/1995

Adresse ElHarravh-Alger

Téléphone 078954

E-mail AAmine@gmail.fr

Enregis... Annuler



Modifier le patient

Nom Alioua

Sélectionner une option

? Voulez-vous modifier les informations du patient?

Oui Non Annuler

Téléphone 078954

E-mail AAmine@gmail.fr

Enregis... Annuler

### 3. Nouveau Patient :

**Nouveau Patient**

Code: 12365794

Nom: Brondie

Prénom: Thomas

Sexe: Homme

Date de naissance: 13 / 9 / 1995

Adresse: ElHarrach-Alger

Téléphone: 06548925

E-mail: Thomie@outlook.us

Médecin traitant:

MATRICULE	NOM	PRENOM	SPECIALITE
1254	ZIANE	Hania	Psychologie
1253	HAMADOU...	RACIM	Pédiatrie

Enregistrer Annuler

### 8. Historique des consultations :

Recherche

Patient

CLECONSULT...	NOM	PRENOM	NOM_MEDECIN	PRENOM_ME...	DATECONSU	MONTANT	OBSERVATION
0607201	Ziane	Amina	ZIANE	Hania	2020-07-06 00...	1000	ras
0607202	Alioua	Amine	ZIANE	Hania	2020-07-06 00...	1200	demande radi...
0607203	BenSadouk	Amira	ZIANE	Hania	2020-07-06 00...	3000	ras
0607204	BenSadouk	Amira	ZIANE	Hania	2020-07-06 00...	0	
0607205	Scott	Hardin	ZIANE	Hania	2020-07-06 00...	4000	contrôle tous l...
0707201	Belkadhi	Amina	ZIANE	Hania	2020-07-07 00...	1200	ras
0707202	BenSadouk	Amira	ZIANE	Hania	2020-07-07 00...	3000	ras

Ouvrir Retour

## 1. Consultations :

Patient:

Date: 06/07/2020

Médecin:

Diagnotsique:

Analyses :

MALADIE
diabete
goitre
hypertension

NUMANAL...	NUMFICHE	BILAN	RESULTAT	COMMENT...	DATEANAL...	CLECONS...
40	135487	FNS			2020-07-0...	0607205
41	135487	ECBU			2020-07-0...	0607205

Ordonnance:

NOMMEDOC	DOSAGE	NBRDEDOSE	DUREE
atacand	2g	2	3 mois
glycophage	1g	1	7 jous
levothyrox	5mg	4	2 mois

Observation:

Montant payé: 4000.0

## 9. Statistiques :

Staistiques

Nombre de Patient par periode

Date\_Debut

Date\_Fin

Nombre de Patient par maladie

Maladie

Nombre de Patient par médecin

médecin

Matricule

## 10. Liste du personnel :

The 'Liste du personnel' window displays two tables of staff information. The 'Médecins' table lists two doctors, and the 'Secrétaires' table lists two secretaries. A 'Retour' button is located at the bottom right.

MATRICULE	NOM	PRENOM	NBUREAU	SPECIALITE
1254	ZIANE	Hania	A04	Psychologie
1253	HAMADOUCHE	RACIM	A03	Pédiatrie

MATRICULE	NOM	PRENOM	NBUREAU
A001	HADDAD	INES	03
A003	HADDAD	AKSYL	04

Retour

## 11. Espace personnel :

The 'Espace personnel' window displays user information and a password change option. The user's name is ZIANE, first name is Hania, and matricule is 1254. There is a 'Changer le mot de passe' button and an 'Annuler' button.

Nom: ZIANE  
Prénom: Hania  
Matricule: 1254

Changer le mot de passe Annuler

### 1. Changer le mot de passe :

The password change form contains three input fields: 'Mot de passe actuel:', 'Nouveau mot de passe:', and 'Confirmer le mot de passe:'. There are 'Enregistrer' and 'Annuler' buttons at the bottom.

Mot de passe actuel:   
Nouveau mot de passe:   
Confirmer le mot de passe:

Enregistrer Annuler