



H.E.B. ECOLE SUPERIEUR D'INFORMATIQUE

LABORATOIRE D'ANALYSE : PROJET D'ANALYSE

USE CASE SPECIFICATIONS - UC 1104 - DÉFINIR UNE  
DISPONIBILITÉ

---

## Medicagenda

---

*Auteurs :*

Florian KNOP  
39310@heb.be  
Paul KRIWIN  
39171@heb.be  
Simon PLACENTINO  
39631@heb.be

*Titulaire du cours :*

Mr. Nicolas PETTIAUX  
npettiaux@heb.be

1<sup>er</sup> mai 2015



# Table des matières

<b>1</b>	<b>Use Case Spécification 1104 - Définir un rendez-vous</b>	<b>3</b>
1.1	Introduction . . . . .	3
1.1.1	Objectifs du document . . . . .	3
1.1.2	Domaine de définition du document . . . . .	3
1.1.3	Définitions, acronymes et abréviations . . . . .	3
1.1.4	Références . . . . .	3
1.2	Définition de Use Case . . . . .	4
1.2.1	Identifiant et nom . . . . .	4
1.2.2	Brève description . . . . .	4
1.3	Flux . . . . .	5
1.3.1	Flux de base . . . . .	5
1.3.2	Flux alternatifs . . . . .	5
1.4	Acteurs, mode, performances, exigences particulières . . . . .	6
1.4.1	Acteurs . . . . .	6
1.4.2	Mode . . . . .	6
1.4.3	Événement déclencheur . . . . .	6
1.4.4	Performance . . . . .	6
1.4.5	Exigences particulières . . . . .	6
1.5	Conditions préalables . . . . .	7
1.5.1	Création d'un compte patient . . . . .	7
1.5.2	Création d'un compte médecin . . . . .	7
1.5.3	Définition d'une disponibilité . . . . .	7
1.6	Conditions postérieures . . . . .	7
1.7	Points d'inclusion et d'extension . . . . .	8
1.7.1	Extension . . . . .	8
1.7.2	Inclusion . . . . .	8
1.8	Règles de gestion . . . . .	9
1.8.1	Classes concernées . . . . .	9
1.8.2	Validation des encodages de données . . . . .	9
1.8.3	Messages . . . . .	9
1.9	Diagramme d'activités . . . . .	10
1.10	Interface utilisateur . . . . .	11
1.10.1	Exigences spéciales . . . . .	11

1.10.2 Aspect . . . . .	11
1.10.3 Règles de contrôle . . . . .	11

# Chapitre 1

## Use Case Spécification 1104 - Définir un rendez-vous

### 1.1 Introduction

#### 1.1.1 Objectifs du document

Ce document présente aux utilisateurs les spécifications fonctionnelles du UC, 1104, Définir un rendez-vous, (C, R) afin que le médecin puisse le valider.

#### 1.1.2 Domaine de définition du document

La description du UC est complète pour les points 2 à 8. Par contre, le diagramme d'activités se limite à celui qui présente la création d'un nouveau livre (il faudrait y ajouter la suppression d'un rendez-vous). L'interface n'aura pas été fait suite aux consignes.

#### 1.1.3 Définitions, acronymes et abréviations

Définition INAMI : voir étude de cas et MCD<sup>1</sup>.

#### 1.1.4 Références

Etude de cas de l'agenda médical<sup>2</sup>

M.C.D. de **Medicagenda**<sup>3</sup>

M.C.T. de **Medicagenda**<sup>4</sup>

---

1. voir document M.C.D.

2. voir étude de cas

3. voir document M.C.D.

4. voir document M.C.T.

## **1.2 Définition de Use Case**

### **1.2.1 Identifiant et nom**

UC 1104 - Définir un rendez-vous (C, R).

### **1.2.2 Brève description**

Ce UC permet au médecin ou au patient de définir un rendez-vous.

#### **Définir un rendez-vous**

Cette définition peut se faire par

- directement par le médecin,
- directement par le patient.

La définition implique l'enregistrement d'un compte patient si il n'existe pas.

## **1.3 Flux**

### **1.3.1 Flux de base**

Le patient commence par s'identifier sur son compte personnel. Si son compte n'existe pas, un message apparaîtra pour le prévenir et l'inviter à le créer. Il y aura, si acceptation, affichage des champs obligatoires à remplir. Après validation et confirmation, il peut s'identifier auprès de la plateforme. Le patient va, ensuite, sélectionner le médecin auprès duquel il souhaite prendre rendez-vous à travers une boîte de recherche ou un menu déroulant par ordre :

- alphabétique,
- de localisation
- ou de spécialité.

Si celui-ci n'existe pas, une fenêtre apparaîtra permettant d'entrer les données de ce dernier pour ensuite traiter, par la plateforme, la demande d'enregistrement auprès du médecin susdit et le patient retourne sur son menu principal. Si il existe, le patient choisira, dans l'agenda du médecin, la date qu'il souhaite. Si cette date ne contient pas de disponibilité souhaitée, ou de disponibilité souhaitée libre, le patient recherchera une autre date qui le convient. Une fois la disponibilité sélectionnée, il sera demandé d'entrer un commentaire, ou non à l'attention du médecin. Un message récapitulatif apparaîtra dans une fenêtre demandant d'accepter la demande et les conditions d'annulation.

### **1.3.2 Flux alternatifs**

#### **Abandon du U.C.**

A tout moment, le patient peut abandonner l'enregistrement du rendez-vous pour peut qu'il n'ait pas déjà confirmé.

## **1.4 Acteurs, mode, performances, exigences particulières**

### **1.4.1 Acteurs**

Patient ou médecin.

### **1.4.2 Mode**

Interactif unitaire.

### **1.4.3 Événement déclencheur**

Le besoin, d'un patient ou d'un médecin, d'établir un rendez-vous chez un spécialiste. Techniquement :

- depuis le compte d'un médecin,
- depuis le compte d'un patient.

### **1.4.4 Performance**

Sans Objet

### **1.4.5 Exigences particulières**

Sans Objet



## **1.5 Conditions préalables**

### **1.5.1 Création d'un compte patient**

Pour l'associer à un rendez-vous.

### **1.5.2 Création d'un compte médecin**

Pour créer un agenda public.

### **1.5.3 Définition d'une disponibilité**

Pour permettre au patient de créer un rendez-vous.

## **1.6 Conditions postérieures**

Si abandon du UC, le système se retrouve dans l'état où il était avant le lancement du UC.

## **1.7 Points d'inclusion et d'extension**

### **1.7.1 Extension**

Aucune n'a été déduite de l'analyse.

### **1.7.2 Inclusion**

Aucune n'a été déduite de l'analyse.

## 1.8 Règles de gestion

### 1.8.1 Classes concernées

Rendez-vous	Compte patient	Compte médecin	Disponibilité
C	CR	R	RU

### 1.8.2 Validation des encodages de données

Les données seront conformes aux formats, aux types et aux contraintes définis dans le M.C.D. Sinon, affichage d'un message (message standard de l'interface) demandant la correction avant sauvegarde des données. En particulier, validation du n INAMI encodé par un organisme externe.

### 1.8.3 Messages

- “Numéro INAMI en attente de validation”
- “Compte patient non existant dans la base de données”
- “Compte médecin introuvable dans la base de données”
- “Données entrées non valide”

## 1.9 Diagramme d'activités

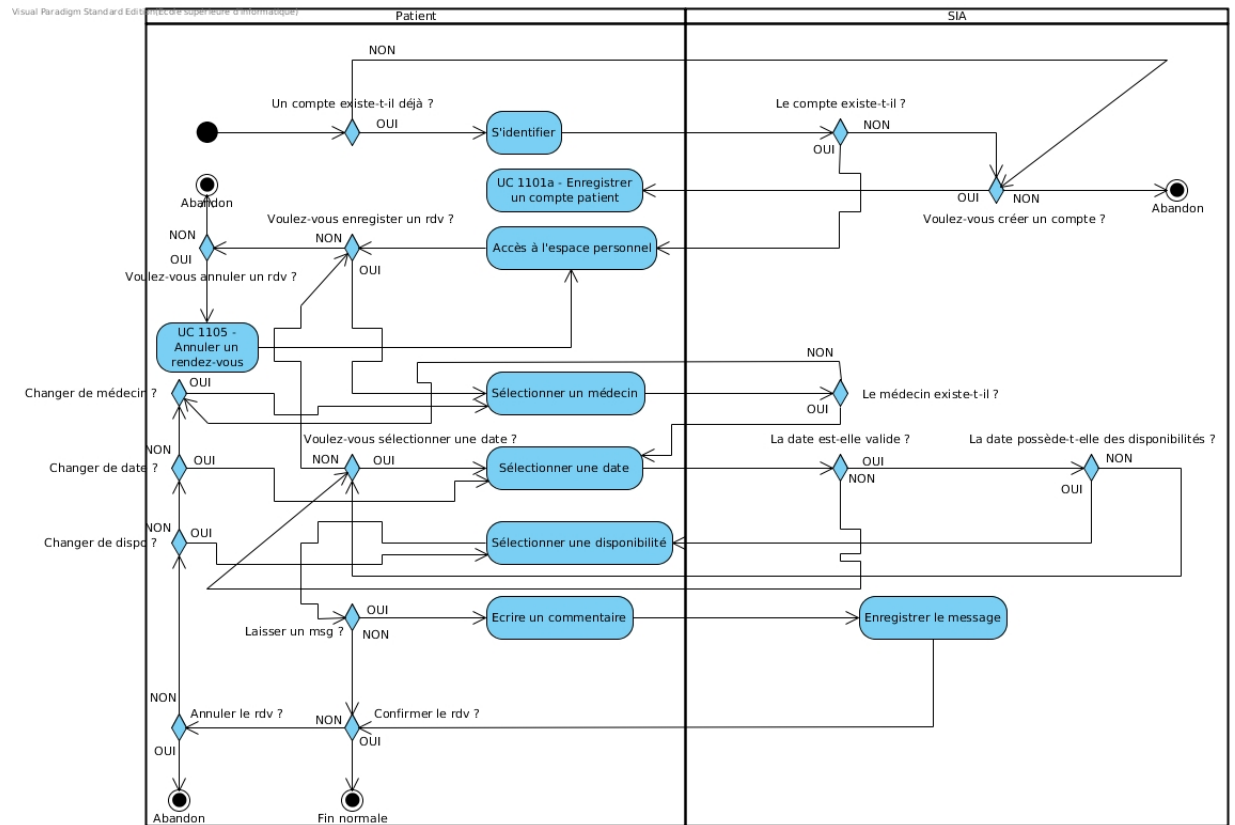


FIGURE 1.1 – Diagramme d'activité : UC 1104

## **1.10 Interface utilisateur**

### **1.10.1 Exigences spéciales**

Non demandé

### **1.10.2 Aspect**

Non demandé

### **1.10.3 Règles de contrôle**

Non demandé