



H.E.B. ECOLE SUPERIEUR D'INFORMATIQUE

LABORATOIRE D'ANALYSE : PROJET D'ANALYSE

MODÈLE CONCEPTUEL DES TRAITEMENTS

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

29 avril 2015

Table des matières

1	Modèle conceptuel des traitements	2
1.1	Introduction	2
1.1.1	Objectifs du document	2
1.1.2	Domaine de définition du document	2
1.1.3	Définitions, acronymes et abréviations	2
1.1.4	Références	2
1.2	Acteurs	3
1.2.1	Acteurs externes	3
1.2.2	Acteurs internes	3
1.2.3	Diagramme des acteurs du SIA	3
1.3	Vision globale du SI	4
1.3.1	Diagramme de contexte	4
1.3.2	Diagramme des systèmes	4
1.4	Diagramme des sous-systèmes	5
1.5	Système SI1 : Agenda	5
1.5.1	Diagramme des Use Cases	5
1.5.2	Description des U.C.	5
1.5.3	Matrice CRUD	6

Chapitre 1

Modèle conceptuel des traitements

1.1 Introduction

1.1.1 Objectifs du document

Ce document présente la décomposition fonctionnelle du projet Medicagenda.

1.1.2 Domaine de définition du document

L'ensemble des sous-systèmes décrits dans le MCD :

- SS1 : Nom complet
- SS2 : Nom complet

1.1.3 Définitions, acronymes et abréviations

1.1.4 Références

Etude de cas de l'agenda médical¹
M.C.D. de Medicagenda

1. path../analyse.pdf

1.2 Acteurs

1.2.1 Acteurs externes

Les acteurs externes au SIA complet du Medicagenda se retrouvent dans le diagramme de contexte² :

- Patient : Personne qui pourra prendre rendez-vous auprès d'un ou plusieurs médecin pour une ou plusieurs spécialisation.

1.2.2 Acteurs internes

- Médecin : Propriétaire de l'agenda pouvant éventuellement être le gestionnaire de ce dernier.

1.2.3 Diagramme des acteurs du SIA

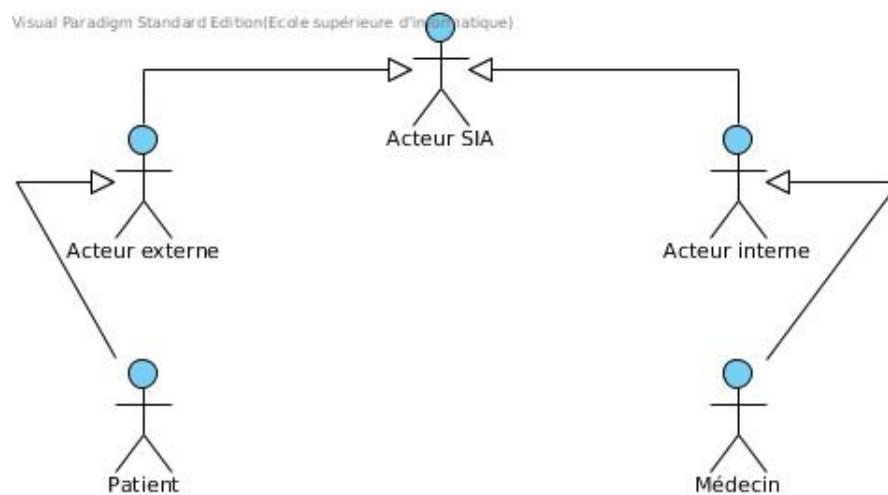


FIGURE 1.1 – Diagramme des acteurs du SIA

2. Voir 1.3.1 Diagramme de contexte

1.3 Vision globale du SI

1.3.1 Diagramme de contexte

Ce diagramme présente tout le système informatique du Medicagenda et les acteurs externes avec lesquels il est en relation.

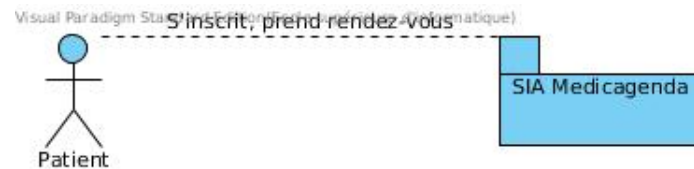


FIGURE 1.2 – Diagramme de contexte

1.3.2 Diagramme des systèmes

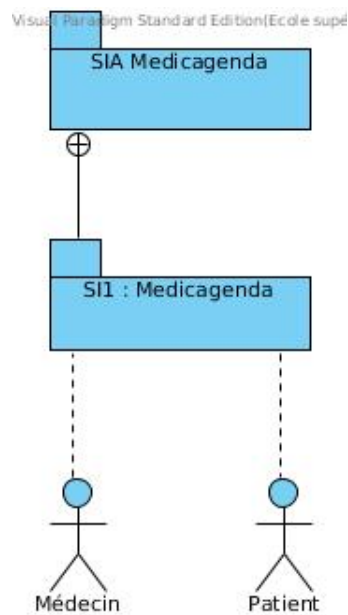


FIGURE 1.3 – Diagramme des systèmes

1.4 Diagramme des sous-systèmes

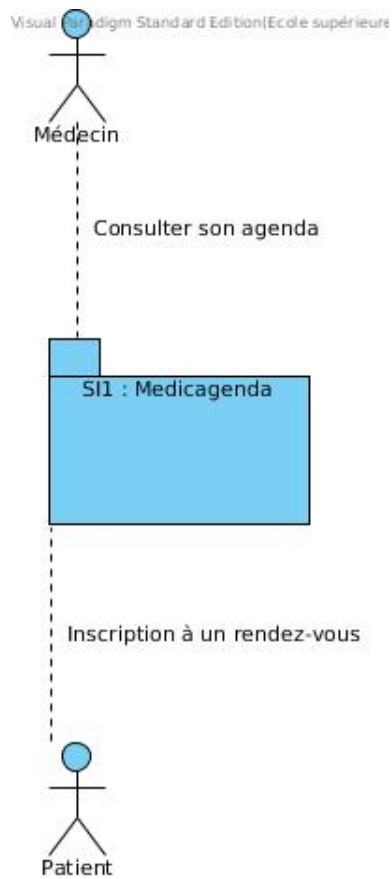


FIGURE 1.4 – Diagramme des sous-systèmes

1.5 Système SI1 : Agenda

1.5.1 Diagramme des Use Cases

1.5.2 Description des U.C.

UC XXXX

1.5.3 Matrice CRUD

Pour la lisibilité de la matrice, cette dernière a été séparé en deux tableaux. Seuls les UC ayant une action avec une des classes du tableau apparaissent.

	Compte	Compte Mèdecin	Compte Patient	Spécialité
UC1101a	C	/	C	/
UC1101b	C	C	/	R
UC1102	U	/	U	/
UC1105	R	R	R	R
UC1106	R	R	R	R

	Evènement	Rendez-vous	Disponnibilité
UC1103	C	R	C
UC1104	C	C	R
UC1105	U	U	/
UC1106	R	R	/