



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 données	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	6
1.5.1	Diagramme des Use Cases	6
1.5.2	Description des U.C.	6

Chapitre 1

Modèle conceptuel des données

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 M.C.D. :

- SS1 : `Medicagenda`.

1.1.3 Définitions, acronymes et abréviations

1.1.4 Références

Etude de cas de l'agenda médical¹

M.C.D. de `Medicagenda`²

1. voir étude de cas

2. voir document M.C.D.

1.2 Acteurs

1.2.1 Acteurs externes

Les acteurs externes au SIA complet du **Medicagenda** se retrouvent dans le diagramme de contexte³ :

- 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

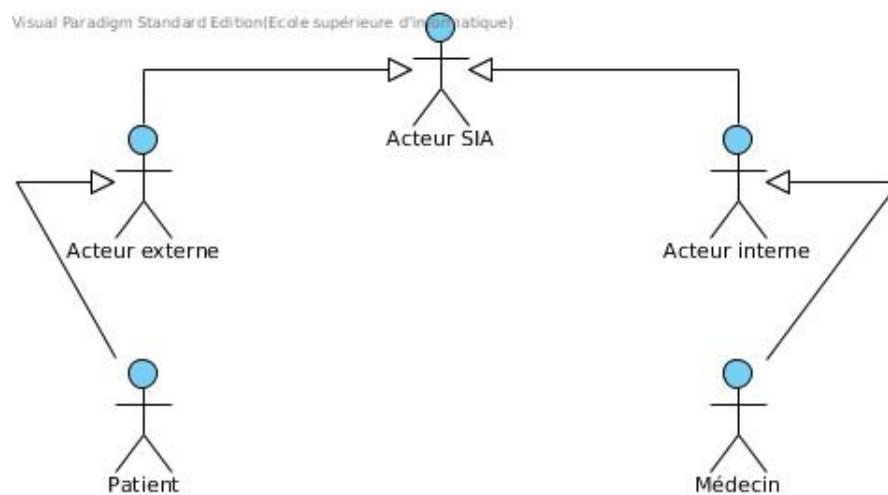


FIGURE 1.1 – Diagramme des acteurs du SIA

3. 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.

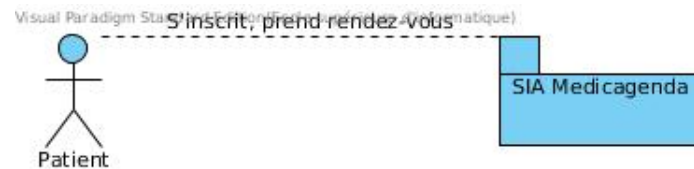


FIGURE 1.2 – Diagramme de contexte

1.3.2 Diagramme des systèmes

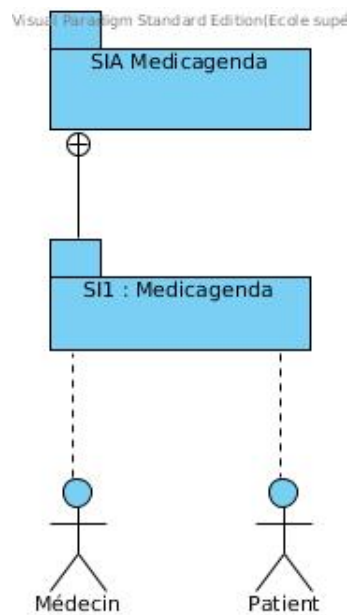


FIGURE 1.3 – Diagramme des systèmes

1.4 Diagramme des sous-systèmes

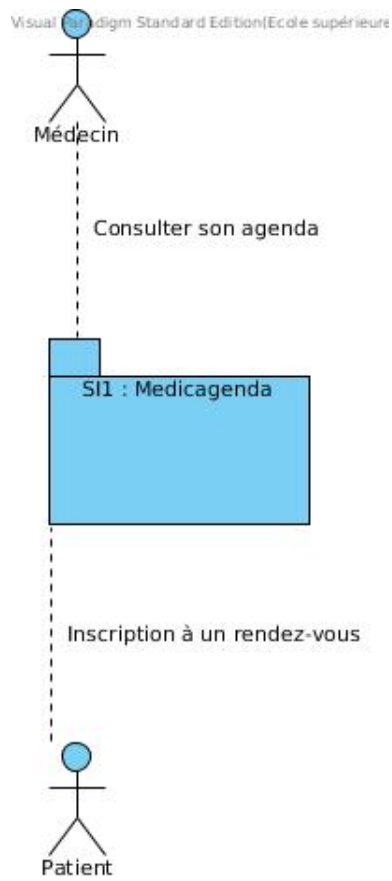


FIGURE 1.4 – Diagramme des sous-systèmes

1.5 Système SI1 : Agenda

1.5.1 Diagramme des Use Cases

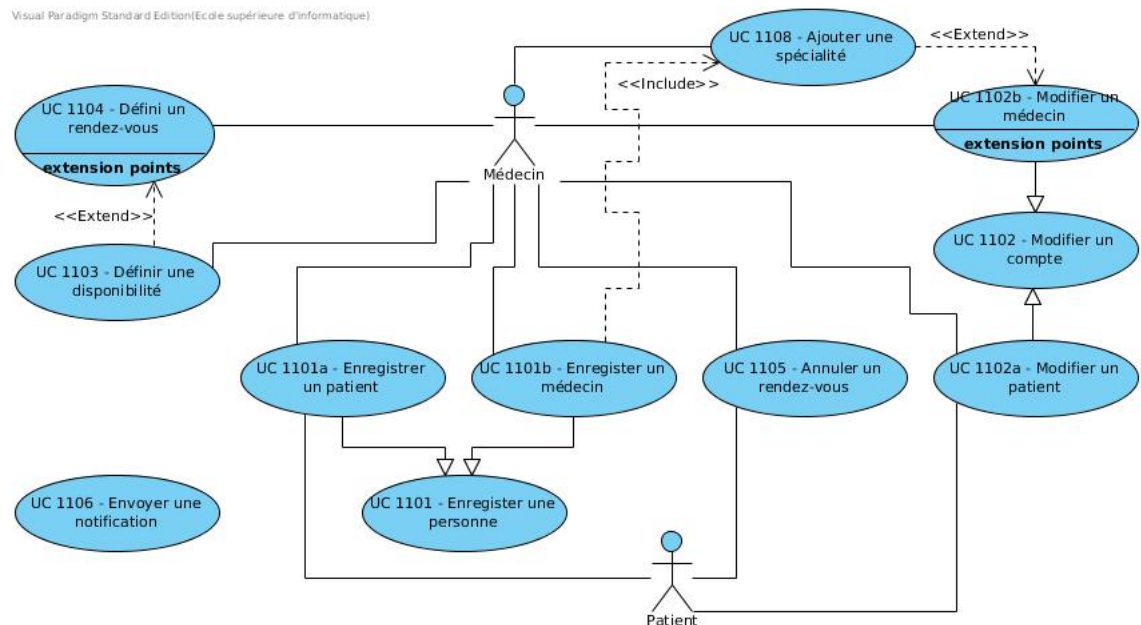


FIGURE 1.5 – Diagramme des Use Cases

1.5.2 Description des U.C.

1101 Enregistrer une personne

1101a Enregistrer un patient

1101b Enregistrer un médecin

1102 Modifier un compte

1102a Modifier un patient

1102b Modifier un patient

1103 Définir une disponibilité

1104 Définir un rendez-vous

1105 Annuler un rendez-vous

1106 Envoyer une notification

1107 Ajouter une spécialité