

**POLYTECHNIQUE  
MONTRÉAL**

LE GÉNIE  
EN PREMIÈRE CLASSE



## Travail pratique #2: Modélisation UML

École Polytechnique de Montréal

**Trimestre :** Automne 2020

Équipier1: *Fanilotiana Guy Randriamanalinarivo 2040625*

Équipier2: *Sami Bourai 2041659*

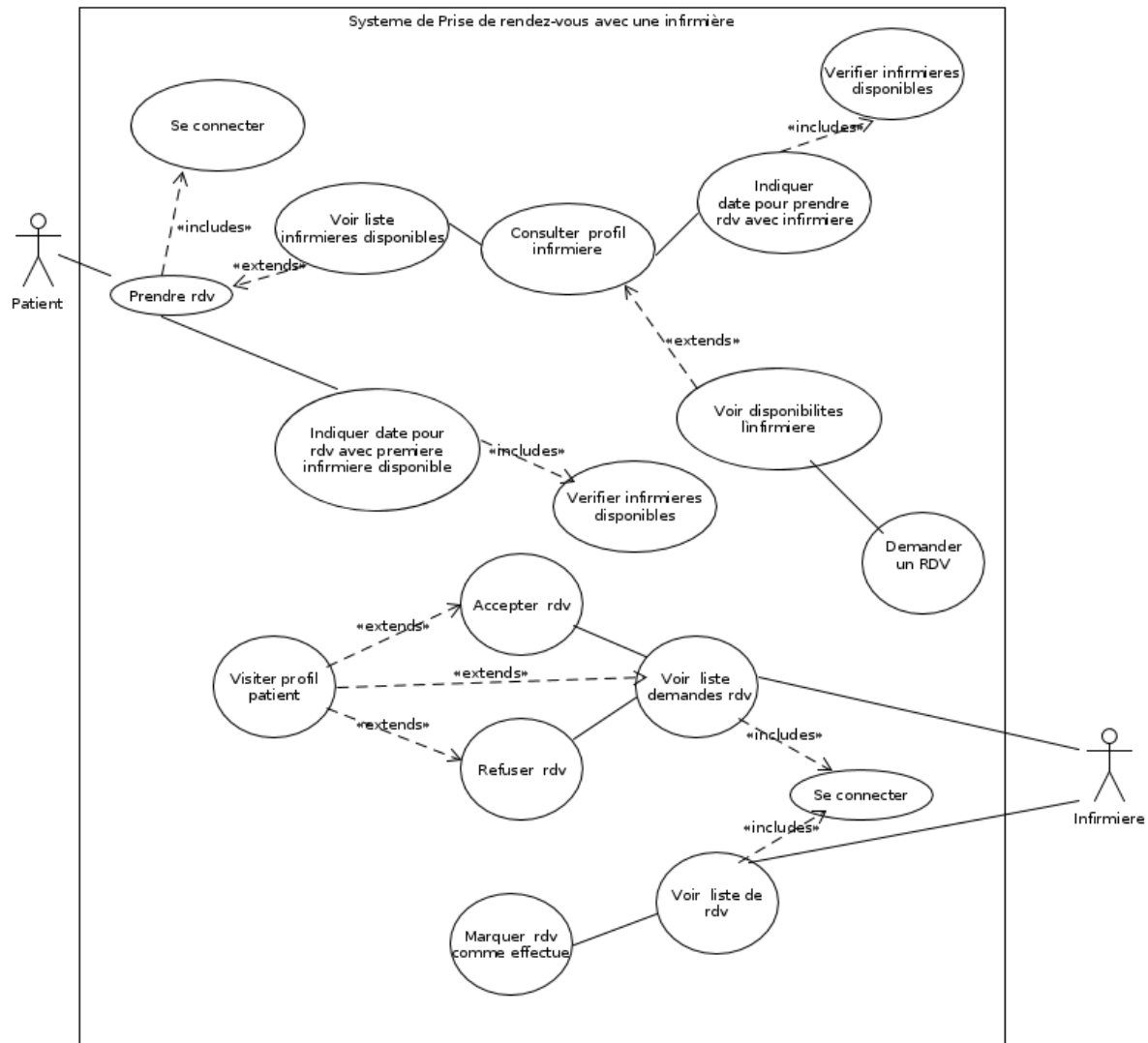
**Équipe:** 312

**Présenté à :** William Harvey et Nicolas Verbaere

Polytechnique Montréal

## E1 Diagramme de cas d'utilisation

- Diagramme de cas d'utilisation du scenario (Prise de rendez-vous avec une infirmière)

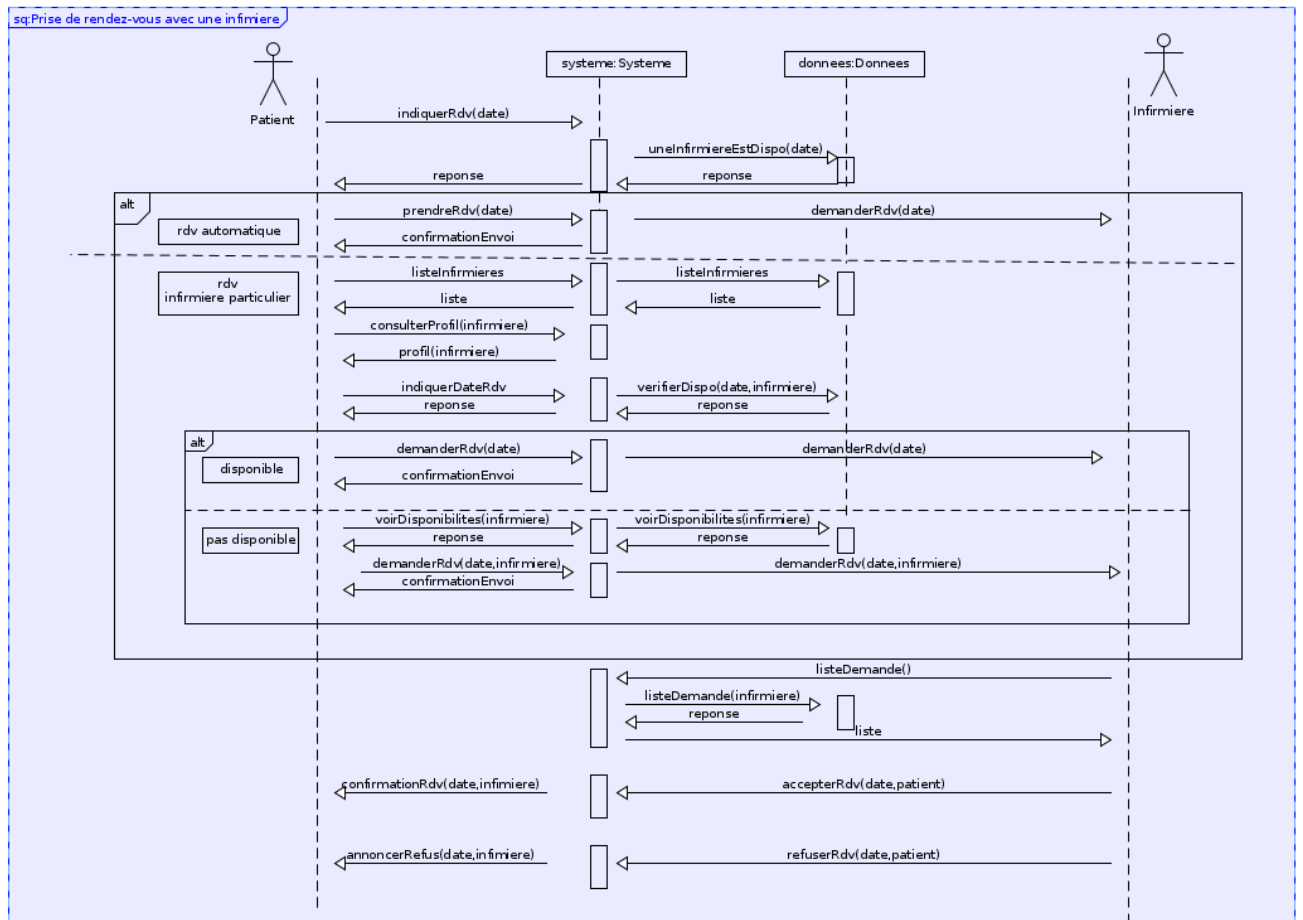


- Description détaillée sous forme de tableau correspondant au diagramme de cas d'utilisation du scénario (Prise de rendez-vous avec une infirmière)

<b>CU01</b>	Prendre un rendez-vous	
<b>Description</b>	Le patient prend un rendez-vous, soit en demandant à une infirmière en particulier, soit avec n'importe quelle infirmière disponible	
<b>Préconditions</b>	Le patient possède un profil et est connectée	
<b>Postconditions</b>	<b>En cas de succès</b>	Un message de confirmation d'une demande de rendez-vous sera envoyé au patient
	<b>En cas d'échec</b>	Le système renvoie un message expliquant la non-disponibilité des infirmières
<b>Acteurs</b>	Patient et	
<b>Déclencheur</b>	Action du patient	
<b>Etapas</b>	<b>Actions</b>	
1.	A partir de la page d'accueil, le patient décide de prendre un rendez-vous	
2.	Le patient indique une date pour demander un rendez-vous	
3.	Le patient envoie une demande de rendez-vous	
4.	Le patient obtient un rendez-vous	
<b>Extensions</b>	<b>Actions alternatives possibles</b>	
2.1	Il n'y pas d'infirmières disponibles	
2.1.1	Le patient décide de voir la liste des infirmières	
2.1.1.1	Le patient visite le profil d'une infirmière	
2.1.1.1.1	Le patient décide de voir les disponibilités d'une infirmière en particulier	
4.1	L'infirmière refuse le rendez-vous	
4.1.2	L'infirmière propose une autre date pour le patient.	

## E2Diagramme de séquence

- Diagramme de séquence



## E3Diagramme de classe

- Diagramme de classe

