

**POLYTECHNIQUE
MONTREAL**

LE GÉNIE
EN PREMIÈRE CLASSE



Travail Pratique # 2 : Modélisation UML

École polytechnique de Montréal

Trimestre : Hiver 2020

Équipier1: *Philippe Désilets 2020566*

Équipier2: *Maximiliano Falicoff 2013658*

Équipe: 104

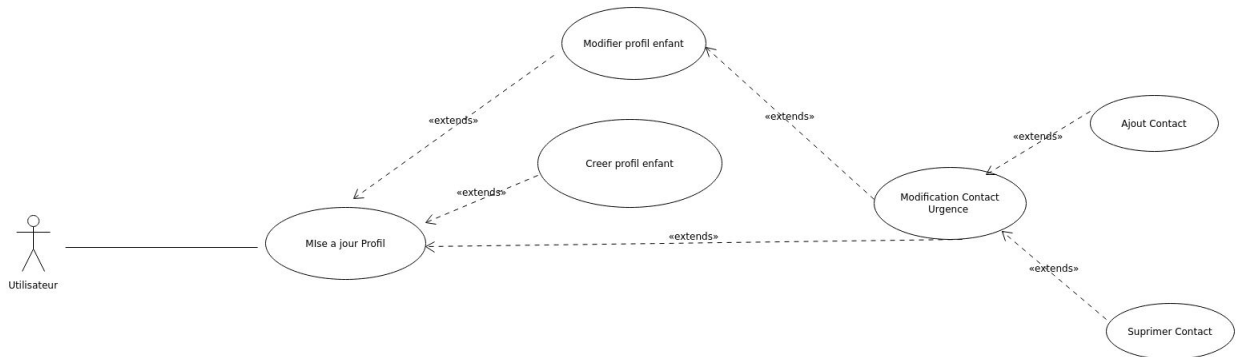
Présenté à : Amar Ghaly

Question 1

1. Définir les diagrammes de cas d'utilisation des scénarios ci-dessous

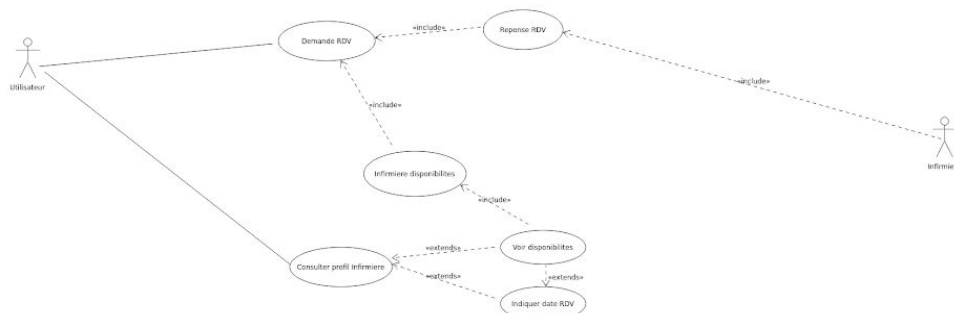
a) Scenario 1:

1. L'utilisateur peut mettre à jour les renseignements de son profil.
2. L'utilisateur peut, à partir du menu de modification du profil, créer un profil enfant et modifier les informations d'un profil enfant.
3. L'utilisateur peut ajouter ou supprimer un contact d'urgence de son profil ou d'un profil enfant.



b) Scenario 2

1. Une demande de rendez-vous avec une infirmière peut seulement être effectuée sous réserve qu'elle soit déclarée disponible au moment du rendez-vous.
2. L'utilisateur peut consulter le profil d'une infirmière. Cette consultation offre la possibilité d'indiquer une date pour prendre un rendez-vous avec celle-ci et/ou, optionnellement, de voir les disponibilités.
3. L'infirmière doit répondre en acceptant ou refusant la demande de rendez-vous du patient.

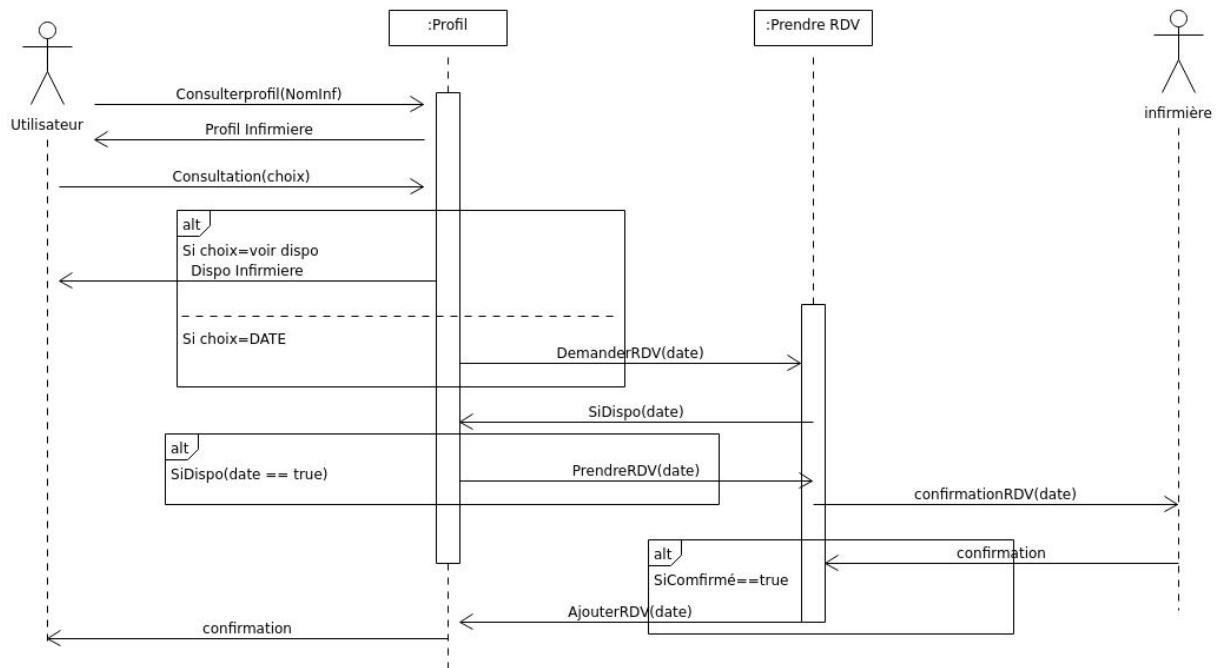


2. Description détaillée

Scénario 1	Mise à jour du profil d'utilisateur	
Description	Le système doit permettre à l'utilisateur de mettre à jour ses renseignements.	
Preconditions	L'utilisateur doit posséder un profil	
Postconditions	En cas de succes	L'utilisateur a modifié son profil
	En cas d'echec	Le système explique pourquoi sa modification a échoué
Acteurs	Utilisateur	
Etapes	Action	
1	L'utilisateur rentre dans son profil	
2	L'utilisateur met à jour ses renseignements	
3	L'utilisateur créer un profil enfant	
4	L'utilisateur Ajoute ou supprime un contact d'urgence	
Extensions		
3.1	L'enfant existe déjà et l'utilisateur veut modifier son profil	

Question 2

Reprise du scenario 2 de la question 1



Question 3

