

# UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS

Département d'informatique et d'ingénierie

# INF1163 : Modélisation et conception orientée objet

Automne 2018

#### Projet de session:

Système de gestion d'une agence de location de véhicule

#### Livrable2

**Professeur**: Karim El Guemhioui

Date de remise: 09 Novembre 2018

Étudiants : Bertrand Abisseck (ABIA02058503)

Philippe Potvin (POTP10127801)
Patrick Nsotha (NSOG01068200)
Ali Moustapha (MUSA01018103)

# Table des matières

I.	MODÈLE CONCEPTUEL:	. 4
II.	DIAGRAMMES DSS:	. 5
1	. Cas d'utilisation : Créer une réservation	. 5
2	. Cas d'utilisation : Créer une Location	. 6

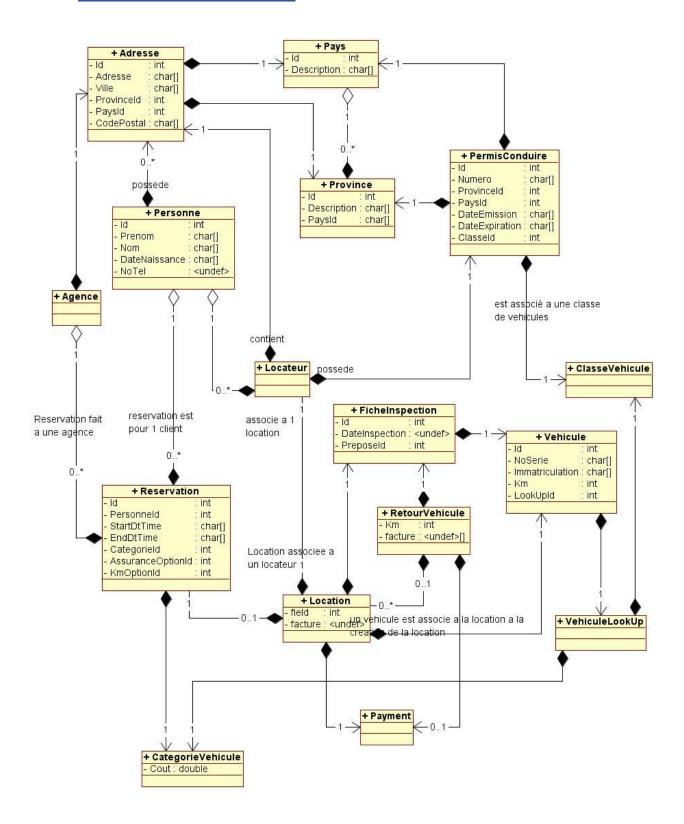
#### <u>Itération 2 (2 semaines : du 10 au 24 novembre)</u>:

- Développer deux ou trois autres cas d'utilisation (selon leur complexité). Ajuster au besoin le modèle du domaine.
- Proposer des DSS et le cas échéant des contrats, pour ces cas d'utilisation.
- Pour les 2 cas d'utilisation développés lors de la première itération, proposer des diagrammes d'interaction.
- En déduire un premier diagramme de classes. Coder ces classes et les tester.
- Faire des esquisses des autres interfaces utilisateur jugées nécessaires selon les cas d'utilisation développés. Commencer à les coder en utilisant, par exemple, la bibliothèque Swing de Java.

#### **Travail** à faire:

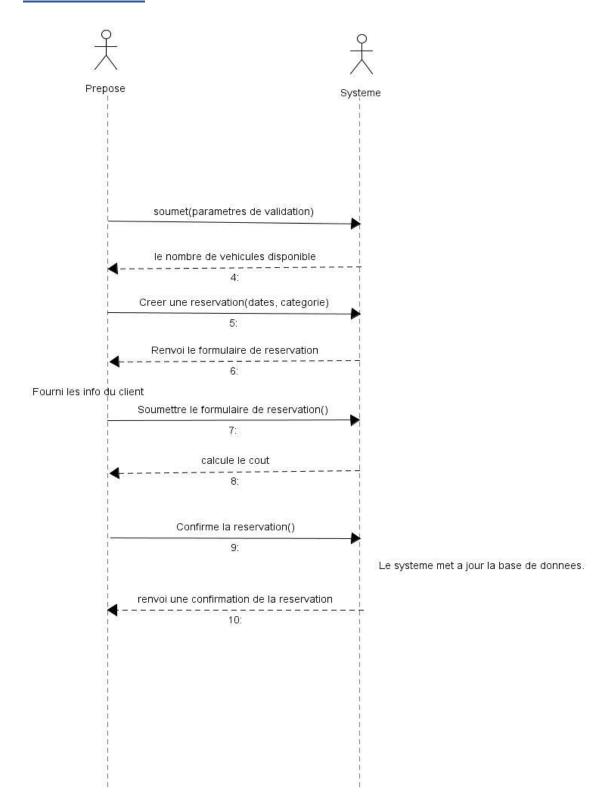
- a) Modèle conceptuel.
- b) Diagrammes DSS.

# I. MODÈLE CONCEPTUEL:



### II. <u>DIAGRAMMES DSS</u>:

### 1. Cas d'utilisation : Créer une réservation



### 2. Cas d'utilisation : Créer une Location

