

## CAS D'UTILISATION ÉTENDU :

**Nom :** Créer une réservation

**Acteur :** Préposé

**Description sommaire**  
(Vue d'ensemble)

**Portée :** Système logiciel de gestion

**Préconditions :** Le préposé est déjà authentifié au système.

**Postconditions :** Une réservation a été créée.

### Scénario principal (ou nominal)

#### Actions des acteurs

1. Le préposé vérifie la disponibilité d'un véhicule
  - Date de débute de réservation
  - Date de fin de réservation
  - Classe et type de véhicule
3. Le préposé demande un formulaire de réservation.
5. Le préposé remplit les informations de la réservation (Nom du client, Numéro de téléphone, Adresse courriel, L'option de l'assurance, Les frais de kilométrage, etc).
6. Le préposé soumet les informations saisies
8. Le préposé confirme la réservation.

#### Réponses du système

2. Le système affiche le nombre de véhicule disponible.
4. Le système affiche un formulaire de réservation.
7. Le système calcule les frais de la réservation et met à jour le formulaire.
9. Le système génère un numéro de réservation et enregistre la réservation.
10. Le système génère et affiche le document (confirmation) de réservation (format PDF).

## **Extensions (ou scénarios alternatifs)**

### **Actions des acteurs**

- 1a. Il n'y a pas de véhicule disponible.  
Le cas s'arrête.

### **Réponses du système**

**Nom :** Créer une location

**Acteur :** Préposé

**Description sommaire**  
(Vue d'ensemble)

**Portée :** Système logiciel de gestion

**Préconditions :** Une réservation est disponible dans le système.

**Postconditions :** Le contrat de location a été créé.

### Scénario principal (ou nominal)

#### Actions des acteurs

1. Le préposé sélectionne la réservation du client.
3. À partir de la réservation, Le préposé demande un formulaire de location.
5. Le préposé fournit les informations relatives à l'inspection du véhicule (Kilométrage, état de la carrosserie, etc.).
6. Le préposé entre les informations du client (Numéro de la carte de crédit, Numéro du permis de conduire, les dates d'émission et d'expiration du permis, etc...)

#### Réponses du système

2. Le système affiche le formulaire de réservation.
4. Le système retourne un formulaire pour une nouvelle location et les valeurs sont initialisées à partir de la réservation (le système sélectionne automatiquement un véhicule en fonction de la réservation et fournit les données relatives au véhicule à la location : Année, Modèle, No de série, etc.).
7. Le système valide les informations entrées.
8. Le système communique avec l'institution financière pour effectuer le dépôt.
9. Le système sauvegarde le contrat de location.
10. Le système génère le contrat de location.

## **Extensions (ou scénarios alternatifs)**

**Actions des acteurs**

**Réponses du système**