

## **Cas d'utilisation : Gérer le parc hôtelier (sujet à discussion)**

**Résumé :** Le *Concierge* est responsable de gérer l'information pertinente des hôtels et des chambres.

**Acteurs :** Concierge

**Pré-condition :** le concierge est authentifié, au moins un hôtel doit exister dans le système pour gérer les chambres.

### **Scénario nominal**

#### A) Ajouter un nouvel hôtel

Lorsque le *Concierge* ajoute dans le système un nouvel hôtel, il doit spécifier le nom, le nombre de chambres et leur catégorie ainsi que la classe de l'hôtel. Le *Concierge* est aussi responsable de déterminer les dates du début et de fin des saisons (haute, moyenne, basse). Le *Concierge* est aussi responsable de fixer les prix. Le *Concierge* inscrit les prix en fonction de la saison, la catégorie et la classe de l'hôtel. Le *Concierge* fixe aussi la date d'ouverture. [**Exception 1**]

#### B) Ajouter une chambre à un hôtel existant

Le *Concierge* ajoute dans le système une nouvelle chambre, il doit choisir un hôtel existant et ensuite ajouter la chambre en spécifiant le nom et le numéro de la chambre ainsi que sa catégorie. Il doit aussi spécifier l'état de la chambre : disponible immédiatement ou autre. [**Exception 1**]

**Règles de terminaison du scénario nominal :** un nouvel hôtel (ou une nouvelle chambre) est créé ; annuler l'ajout.

### **Enchaînements alternatifs :**

Modifier une chambre ; supprimer une chambre

Modifier un hôtel; supprimer un hôtel

### **Exception 1:**

une réservation/location de chambre entre en conflit avec la modification ou la suppression.

### **Post-conditions :**

Un hôtel est ajouté (date ouverture fixée); une chambre est ajoutée