

## Première partie : Analyse de risques

### Exercice 4.1. Projet « Buffet Petit-déjeuner » : (40 min)

Pour le projet « Service d'un Buffet Petit-Déjeuner » vu à l'exercice 3.2, prévoyons et analysons les risques à deux moments du cycle de vie du système :

**Question 4.1.1.** Considérez le risque dans l'accomplissement des tâches de développement de chaque fonction :

Pour chaque fonction, créez son **profil de risque**

En synthèse (basé sur l'analyse de l'ensemble des profils de risque), créez le **SWOT** de cette structure (l'Hôtel Restaurant)

**Question 4.1.2.** Considérez le risque de défaillance de la fonction (une fois livrée, mise en application)

Pour chaque fonction, créez une **table de défaillance** : identifier les défaillances possibles et pour chacune identifier ses causes, ses effets, des moyens de détection

Pour chaque fonction, créez une **matrice de criticité**.

### Exercice 4.2. Projet « Préparation d'un voyage » : (40 min)

Pour le projet « Préparation d'un voyage » vu à l'exercice 4.2, prévoyons et analysons les risques à deux moments du cycle de vie du système :

**Question 4.2.1.** Considérez le risque dans l'accomplissement des tâches de développement de chaque fonction :

Pour chaque fonction, créez son **profil de risque**

En synthèse (basé sur l'analyse de l'ensemble des profils de risque), créez le **SWOT** de cette structure (l'Hôtel Restaurant)

**Question 4.2.2.** Considérez le risque de défaillance de la fonction (une fois livrée, mise en application)

Pour chaque fonction, créez une **table de défaillance** : identifier les défaillances possibles et pour chacune identifier ses causes, ses effets, des moyens de détection

Pour chaque fonction, créez une **matrice de criticité**.