

# Mini-Projet : Entrepôts de Données

## AirBNB

---

**Groupe:** Leonie Berwanger, Tahani Qattan,  
Leila Rekkab, Khady Ajna Thiam

**Rendu le:** 19 octobre 2018

---

## I Considérations préliminaires

### I.1 Quelles sont les actions/opérations importantes pour la plateforme de locations de vacances AirBNB ?

- Réservation d'un logement
- Annulation

### I.2 Pour chaque opération : trois traitements possibles permettant d'aider à la prise de décision sur le sujet.

#### Réservation d'un logement

- Est-ce qu'il est plus raisonnable pour les hôtes d'offrir une réservation directe sans confirmation obligatoire de leur côté ?
- Quels sont les prix moyens pour les différents types de logements par ville (par saison) ?
- Est-ce que la promotion d'inviter d'autres clients et hôtes en échange pour des réductions apporte de nouveaux usagers actifs à la plateforme ?

#### Annulation

- Est-ce que les mesures à pénaliser les annulations ont un effet découvrable ?
- Est-ce qu'il y a des facteurs de risque pour une annulation ?
- Quelles sont les raisons les plus populaires données pour une annulation ?

### **I.3 L'ordre d'importance**

## **II Conception de l'entrepôt**

### **II.1 Les deux actions les plus importantes à analyser**

### **II.2 Les data-marts**

#### **II.2.1 Une table des faits**

#### **II.2.2 Un modèle de transactions**