

**ACCESS-ISFA: M1 Actuariat****Nassira CHEKKAI****Novembre, 2022****TD 1**

Une compagnie d'aviation repose sur 3 éléments essentiels (vol, pilote et avion).

- L'élément VOL contient les informations suivantes:
    - Numéro de vol
    - Ville de départ
    - Ville d'arrivée
    - Numéro de pilote
    - Numéro d'avion
    - Jour de départ
    - Heure de départ
    - Jour d'arrivé
    - Heure d'arrivé.
  - L'élément PILOTE contient les informations suivantes :
    - Numéro de pilote
    - Nom
    - Prénom
  - L'élément AVION contient les informations suivantes :
    - Numéro de l'avion
    - Type
    - Capacité
1. Définir le schéma relationnel de la compagnie d'aviation.
  2. Définir le type de chaque attribut.
  3. Définir les clés primaires et les clés étrangères des relations.
  4. Définir les cardinalités.

**Référence :**

- Introduction aux Bases de Données et au langage SQL,  
[https://pages.lip6.fr/Souheib.Baarir/bdvba/BD/autres/BDD\\_SQL2.ppt](https://pages.lip6.fr/Souheib.Baarir/bdvba/BD/autres/BDD_SQL2.ppt), (Dernier accès novembre 2022).