Modèle conceptuel

Le modèle conceptuel de notre base est le suivant.

NB : Ce modèle va très certainement évoluer, des relations seront très certainement modifié, ajouté ou supprimé en fonction des besoins et des données que l’on réussira à récupérer et traiter. De même en ce qui concerne les clés, les attributs …

Notons également que notre base de données sera en Anglais pour deux raisons principales :

* Toutes les informations que l’on traite sont en anglais.
* On travaille sur une base de données à l’échelle international, il est donc censé d’utiliser la langue officielle international.

Légende : on met en titre la relation, puis on y rajoute ses attributs en liste en dessous. Les attributs surlignés seront les clés de la relation.

# Les relations et ses composantes :

Accident Information

* Date
* State
* Country
* Localisation
* Investigation Type
  + Accident or Incident (on entend par incident un problème technique)
* Injury Type
  + Fatal or Non-Fatal (s’il y a eu des victimes ou non)

Aircraft

* Category
* Engine Type (le type du moteur)
* Damage
  + Minor, Substantial or Destroyed (le niveau de dommage due à l’accident)

Event details

* Weather Condition
  + VMC or IMC (bonne ou mauvaise condition météorologique)
* Broad Phase of fligth
  + Il y aura également plusieurs possibilités.