Département Génie Informatique

DST 2 INFO

Nom : Kangni David GABIAM

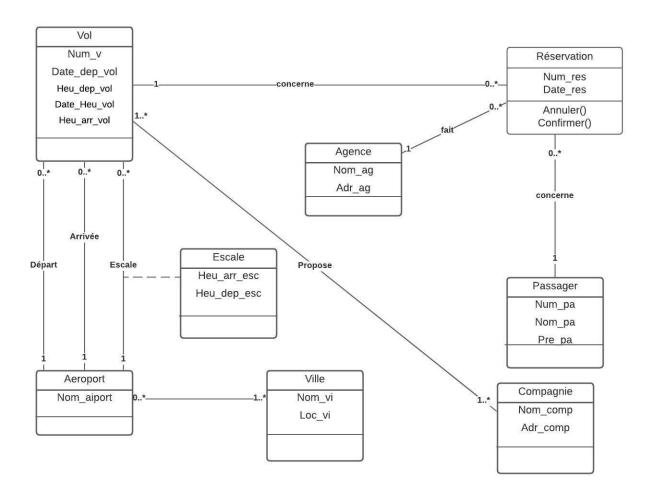
Fiche de Travaux Dirigés N°1 (Rappel)

Travail demandé

1) Établissons le dictionnaire des données

Code mnémonique	Désignation
Num_v	Numéro du vol
Date_dep_vol	Date de départ du vol
Heu_dep_vol	Heure de départ du vol
Date_arr_vol	Date d'arrivée du vol
Heu_arr_vol	Heure d'arrivée du vol
Nom_ag	Nom de l'agence
Adr_ag	adresse de l'agence
Nom_vi	Nom de la ville
Loc_vi	Localisation de la ville
Num_pa	Numéro d'un passager
Nom_pa	Nom d'un passager
Pre_pa	Prénom d'un passager
Heu_arr_esc	Heure d'arrivée de l'escale
Heu_dep_esc	Heure de départ de l'escale
Num_res	Numéro de la réservation
Date_res	Date de Réservation
Nom_comp	Nom de la compagnie
Adr_comp	Adresse de la compagnie
Nom_airpot	Nom de l'aéroport

2) Concevons le modèle Entité-Association



3) Déduisons du modèle Entité-Association, le modèle relationnel

Vol (Num_v , Date_dep_vol , Heu_dep_vol , Heu_arr_vol , Date_arr_vol)

Passager (Num_pa , Nom_pa , Pre_pa)

Escale (Heu_arr_esc , Heu_dep_esc , #Nom_airport)

Réservation (Num_res , Date_res , #Num_pa , #Num_v)

Compagnie (Nom_comp , Adr_comp)

Aeroport (Nom_airport)