

NDC

Gare: Nom(clé), Ville(clé), Adresse, GMT

Train: Numéro(clé)

=> est un Typedetrain(1...*-1)

TypeDeTrain: Nom(clé), PlacesMax, ClassesDisponibles, VitesseMax

Ligne: Numéro(clé)

=>A partir de la GareDépart(1...*-1)

=>Vers à la GareTerminus(1...*-1)

=>Est assurés par un TypeDeTrain(*-1...*)

Voyage: Num(clé)

=>Appartient à un Ligne(1...*-1)

=> Appartient à un Calendrier(0...*-1)

=>Consiste en de nombreux Arrêté(*-2...*)

Arrêté: HeureDépart, HeureArrivé,

=>Appartient à un Gare(1...*-1)

Voyageur: NuméroDeCarte(cle), Nom, Prénom, Adresse, NumeroTéléphone, Moyen, Status, Type

Calendrier: DateDépart(clé), DateTerminé(clé)

Trajet: Num(clé),DateDepart, DateArrive

=>Comprend un arrêtArrivé(1...*-1)

=>Comprend un arrêtTerminus(1...*-1)

=>Appartient à un voyage(0...*-1)

billet: HeureDepart, HeureDépart, ArrêtArrivé, Durée, NumDePlace, Assurance

=>Appartient à un voyageur(0...*1)

=>Contient plusieurs Trajet(0...*1...*)

=>Appartient à un Train(0...*1)