



Changements effectuer:

Nous avons changé la cardinalité de "se situe à" qui relie Localisation et Étape de su coté de localisation de 1,n à 1,1

Nous avons ajouté l'attribut ville à localisation, l'attribut date à Etape

Nous avons renommé certaine association, attribut, ou entité.

Nous avons supprimer les associations "Propose étape", "commence a" et "arrive a". A la place, nous avons créé deux associations qui relient Covoitureur et Étape : "Part de" et "Arrive à". Qui indique l'emplacement de départ et d'arrivée d'un covoitureur. Nous avons également ajouté l'association "Appartient à" entre Etape et Trajet. Cela nous sert à savoir quelle étape concerne quel trajet.

Grâce à ce changement, on peut désormais s'assurer que chaque covoitureur propose deux et seulement deux étapes par trajet. Et les points de départ et d'arrivée du trajet ne sont plus que les points de départ et d'arrivée du conducteur. Cependant, un inconvénient dès cette modélisation est que l'on ne peut pas s'assurer que l'utilisateur qui propose le point de départ est le même que celui qui propose le point d'arrivée, on ne peut également pas restreindre que le conducteur d'un trajet proposé obligatoirement 1 étape. Cela serait réglé plus haut dans le projet dans le projet.