

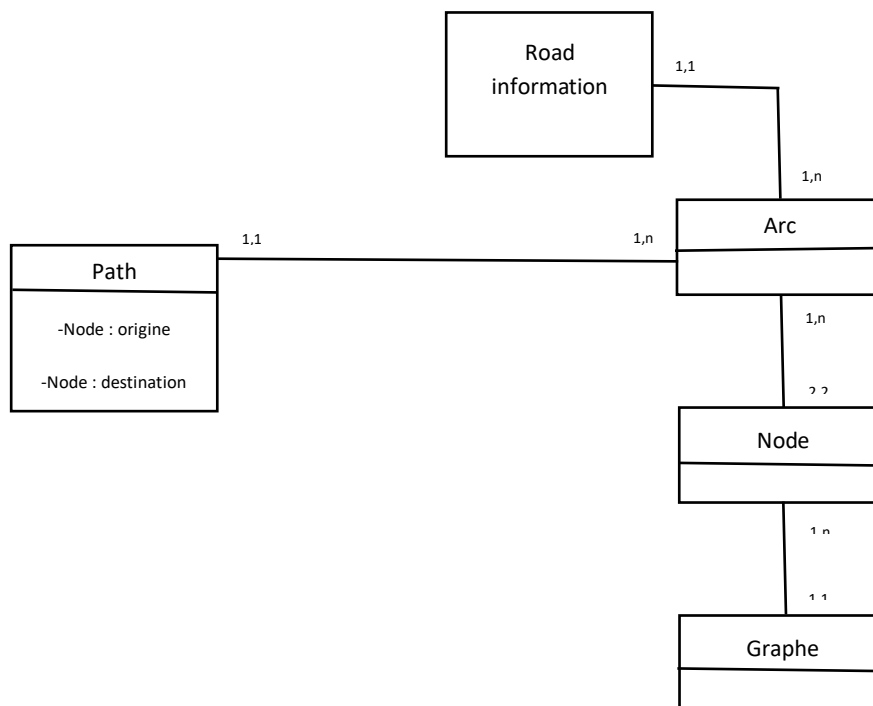
BE GRAPHERS

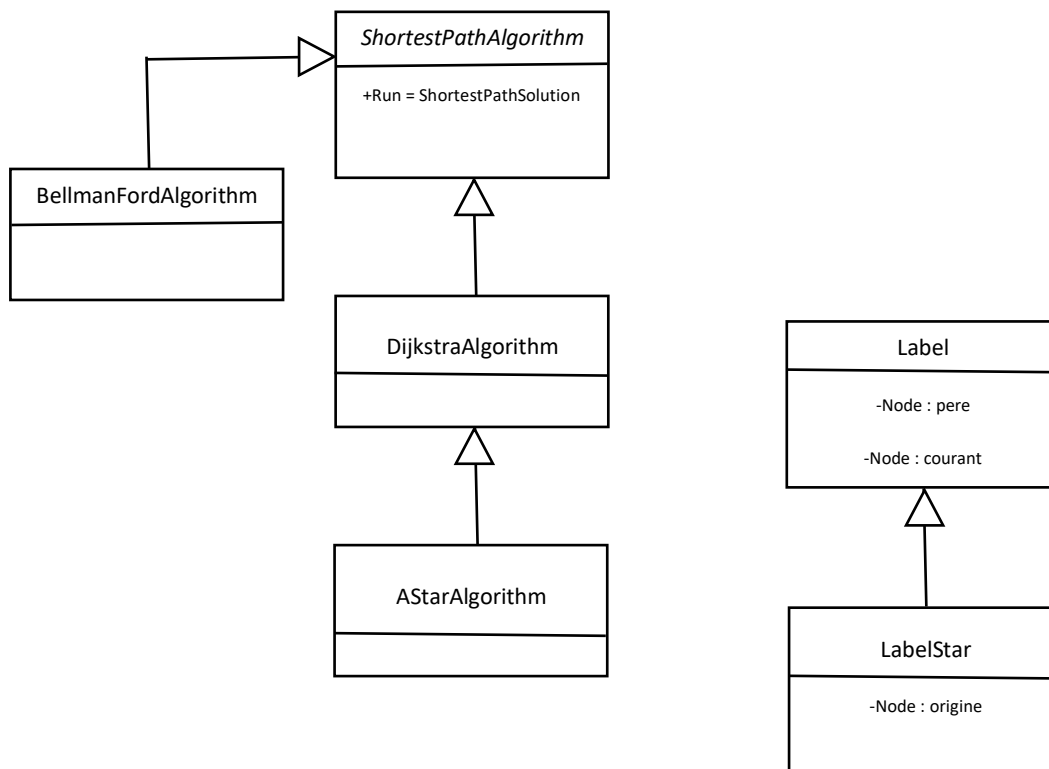
FICHE DE SYNTHESE

Lien vers le repo git :

<https://github.com/vivienbn/be-graph.git>

Diagrammes de classes :





Explication du travail :

Notre but, dans ce BE était de créer les algorithmes de Dijkstra et A* (Dijkstra amélioré) et les implémenter sur un environnement de travail donné.

Cet environnement était déjà à notre disposition pour nous faciliter le travail et nous concentrer sur l'implémentation des algorithmes en eux-mêmes.

Tout au long de ce travail, nous avons des codes de tests fournis afin de voir si nos algorithmes fonctionnaient et évaluer quelles parties nous faisaient défaut.

Il y a également quelques tests que nous avons créés nous-même en plus de ceux donnés afin de tester des cas particuliers.

Pour finir, nous nous sommes penchés sur la problématique du centre de graphe et proposé une implémentation plausible après quelques réflexions, que vous pourrez retrouver dans un autre fichier donné avec cette synthèse.

Toute cette avancée et le travail que nous avons effectué durant ce semestre sont expliqués dans une vidéo développant notre projet.