

TP C++

Description des classes :

- Catalogue : Cette classe permet de gérer un catalogue de trajets en ajoutant, affichant et recherchant des trajets.
- ListeChaine : Cette classe permet de créer et de manipuler une liste chaînée d'objets de type Trajet. Elle offre des méthodes pour ajouter des éléments à la fin de la liste, obtenir la tête de la liste, obtenir le nombre d'éléments dans la liste et afficher tous les éléments de la liste.
- ElemListe : Cette classe représente un élément d'une liste chaînée utilisée pour stocker des objets de type Trajet. Chaque élément contient un pointeur vers le prochain élément de la liste et un pointeur vers un objet de type Trajet.
- Trajet : Cette classe représente un trajet entre deux points, avec un point de départ et un point d'arrivée.
- TrajetSimple : Cette classe hérite de la classe Trajet et permet de représenter un trajet simple entre deux villes en spécifiant le moyen de transport utilisé.
- TrajetComposé : Cette classe hérite de la classe Trajet et représente un trajet composé, c'est-à-dire un trajet qui est constitué de plusieurs trajets simples.

