Implémentation de la classe RessourceLoader :

Premièrement, Je devais trouver une méthode afin de stocker les données du fichier .csv. Avec les notions vues en classe, il m’a été facile d’utiliser un vecteur de vecteur car il convenait à la tâche et que je maitrisais bien cette méthode.

Deuxièmement, je devais trouver comment aller chercher ces données et les stocker dans le vecteur de vecteurs. Pour cette étape, Copilot ma recommander d’utiliser fstream afin de pouvoir lire les données et sstream afin de pouvoir gérer les chaines de caractères du fichier .csv. Avant de les utiliser, j’ai effectué des recherches afin d’être sûr qu’ils étaient réellement ce que je recherchais. J’ai consulté de multiples sites comme cplusplus.com et geeksforgeeks.org et j’ai aussi écouté des vidéos sur le sujet afin d’être sûr d’être allaise avec le sujet.

Finalement, pour les méthodes GetTrainData et GetTestData, je devais retourner les une fraction des données sous forme de liste chainé. Malgré les heures de théorie sur le sujet, je dois avouer que j’avais beaucoup de difficulté à le comprendre. J’ai regardé quelques vidéos et effectué des recherches sur les mêmes sites que j’ai mentionné plus tôt, mais je n’arrivais toujours pas à comprendre, alors j’ai demandé à Copilot de me générer un exemple de liste chainé. Je lui ai ensuite demander de m’expliquer en détails ce que chaque ligne faisait et lorsque j’ai été plus allaise avec le sujet, Je me suis lancé en regardant le moins d’exemples possible. J’ai aussi décidé de ne pas faire de classe liste, car malgré le fait que cela peut rendre l’utilisation plus facile, j’ai jugé qu’il n’était pas essédaire pour ce projet den faire ainsi vu l’utilisation faite plus loin.