## **Email pour Sam**

Objet: Explication de la pipeline ETL de l'application

Bonjour Sam,

J'espère que tout va bien de ton côté. Je voulais prendre un moment pour t'expliquer comment notre application permet d'établir une pipeline ETL.

Pour commencer, notre application dispose de plusieurs fonctionnalités pour extraire, transformer et charger des données.

Tout d'abord, nous avons la fonctionnalité d'extraction, qui nous permet de récupérer des données à partir du site bookstoscrape.com, telles que les descriptions, les catégories, les informations relatives à chaque livre.

Ensuite, nous avons la fonctionnalité de transformation, qui nous permet de nettoyer, normaliser et agréger les données extraites afin de les rendre cohérentes et prêtes à être utilisées.

Enfin, nous avons la fonctionnalité de chargement, qui nous permet de stocker les données transformées dans des fichiers csv faciles à utliser.

Grâce à ces fonctionnalités, nous pouvons facilement configurer une pipeline ETL pour automatiser le processus d'importation de données et de préparation pour une utilisation ultérieure. Nous pouvons également planifier ces pipelines pour qu'ils s'exécutent automatiquement à des intervalles réguliers, ce qui nous permet de maintenir nos données à jour en tout temps.

J'espère que cela t'aide à mieux comprendre comment notre application peut faciliter la mise en place d'une pipeline ETL efficace. Si tu as des questions ou des préoccupations, n'hésite pas à me contacter.

Meilleures salutations Mickael