

Projet Data Mining

Thématique : Les infrastructures en France

Introduction

Ce projet repose sur les données produites lors du projet Data Warehouse. L'idée est d'exploiter les données afin de transformer les données en connaissances. Vous devez donc appliquer les méthodes vues en cours (et éventuellement d'autres que vous connaissez) pour résoudre votre problème initial, formulé lors du premier projet.

Organisation et contraintes

Le projet est organisé en binômes (les mêmes que pour le projet 1).

Les contraintes du projet sont les suivantes :

- Utiliser au moins une fois les règles d'association, les méthodes de visualisations, de classification.
- Relier les résultats des analyses lorsque cela est possible

Le compte-rendu

Le compte rendu se fera de façon orale le vendredi 21 avril. Vous devrez énoncer :

- La problématique ciblée (contexte et motivation)
- Les données à disposition (sources et processus d'extraction)
- Les étapes de modélisation multidimensionnelle des données (Partie Data Warehouse)
- Les axes d'analyse privilégiés pour la partie Data Mining
- Les méthodes employées et les résultats obtenus
- Et tout autre résultat/méthode que vous souhaitez présenter

Référence : <http://jplusplus.github.io/guide-du-datajournalisme/>

Date de soutenance = 21 avril

Envoi des slides par mail : laure.soulier@lip6.fr

Sujet du mail : [DAC-BI] PROJET DM nom1 nom2