

PROJET

Exploration visuelle des données - Master 2 INFO

Sujet du projet

Ce projet est un travail sur données réelles. Il s'agit de mettre en œuvre les méthodes vues en cours sur plusieurs jeux de données proposés (*pomeroy*, *gordon*).

Le projet doit suivre les étapes suivantes :

- analyser le jeu de données proposé afin de choisir l'approche la plus adaptée à votre problème,
- effectuer un prétraitement de votre base de données (si nécessaire),
- tester les approches choisies sur les ensembles de données en utilisant les options vues en cours,
- analyser et commenter les résultats obtenus.

Présentation du rapport

Le rapport du projet doit présenter de façon claire et concise:

- l'objet de l'analyse
- la description des données (individus/variables utilisées...)
- l'analyse proprement dite
- les commentaires sur les résultats obtenus.

Ce rapport ne devrait pas dépasser 7 à 10 pages (les codes sources des programmes utilisés peuvent être mis en annexe). Le projet sera jugé selon les critères suivants:

- Adéquation des méthodes utilisées aux données et problème étudiés.
- Richesse des analyses proposées (au delà du minimum requis).
- Justesse des commentaires sur les résultats.
- Qualité de la présentation du rapport.

Remise du projet

Vous devez envoyer votre rapport en format *NOM1_NOM2.pdf* au plus tard **le 3 janvier 2018 avant minuit** à l'adresse suivante nicoleta.rogovschi@parisdescartes.fr