

SY09 Printemps 2017
Compte-rendu TP1 : Statistique descriptive, Analyse en
composantes principales

Jiawei ZHU - Laëtitia BOUDEREAUX

(GI04)

29 mars 2017

1 Statistique descriptive

1.1 Notes

1.1.1

Le jeu de données contenu dans le fichier sy02-p2016.csv contient des informations relatives aux étudiants inscrits à IUV SY02 au semestre de printemps 2016. Dans le fichier, nous pouvons compter 296 données sur les étudiants. Chaque donnée décrit 12 attributs : nom de l'étudiant, sa spécialité (branche), son niveau (semestre d'étude), son statut, le dernier diplôme qu'il a obtenu, sa note de médian, le correcteur associé à sa note de médian, sa note de final, le correcteur associé à sa note de final, sa note total et son résultat.

Certaines données dans ce jeu peuvent être manquantes. Trois types de données manquantes existent :

- Dernier diplôme obtenu dans le cas des étudiants étrangers
- Notes du médian : si l'étudiant n'est pas venu au médian, il ne peut pas être noté
- Notes du final : même cas que pour la note du médian. Cependant, on remarquera que les personnes qui ne sont pas venus au final ont eu une mauvaise note au médian.

1.2 Données crabs

2 Conclusion