

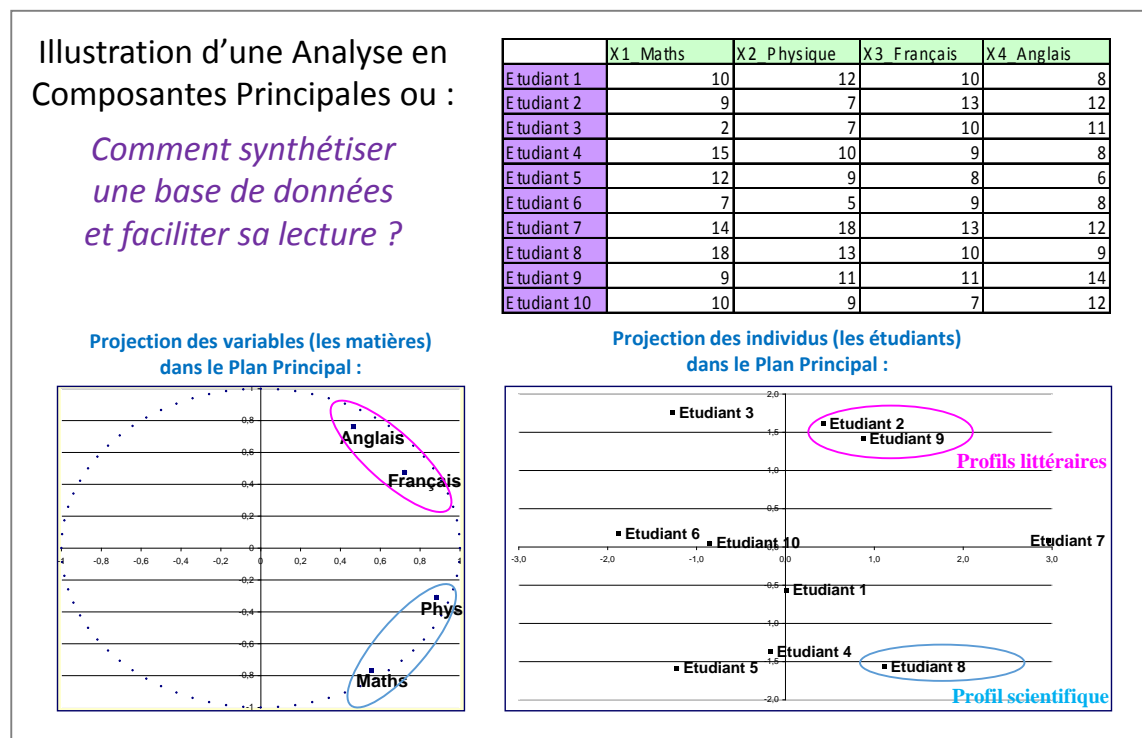
L3 Géographie

Statistiques multivariées :

- Enseignant-référent : Nadège Martiny
- Volume horaire : 22h TD / groupe

Objectifs :

- Acquérir les connaissances méthodologiques en statistiques permettant d'exploiter des jeux de données géographiques impliquant plus de 2 variables
- Etre en capacité d'analyser et d'interpréter les résultats statistiques en lien avec une problématique en géographie
- Savoir utiliser en autonomie des outils informatiques pour l'application de méthodes en statistiques multivariées



Points abordés :

- Définition d'une analyse multivariée et principes théoriques
- Les analyses en composantes principales : caractéristiques, mise en œuvre et application à 3 cas d'études – manipulations sous Excel
- Les analyses factorielles des correspondances : différences avec les analyses en composantes principales, analyse et interprétation dans 3 cas d'études – initiation à PhilCarto
- Caractéristiques des classifications hiérarchiques ascendantes