Méthodes factorielles

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort

Présentation

Description

L’objectif de cette ressource est d’appréhender, comprendre et savoir interpréter les résultats des analyses exploratoires multivariées usuelles.

Contenus :

- Introduction sur les objectifs des méthodes factorielles
- Rappel d’algèbre linéaire (projection et diagonalisation)
- Analyse en composantes principales (ACP)
- Autre(s) méthode(s) d'analyse factorielle : AFC, AFCM...

L’introduction de cette ressource établira la dimension descriptive de ces méthodes et l’intérêt de réaliser une analyse multivariée. Chacune des méthodes abordées correspond à un type de données (quantitative, qualitative…) et repose sur des conditions d’applications précises.

Heures d'enseignement

CM	CM	6h
TD	TD	24h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 septembre 2024