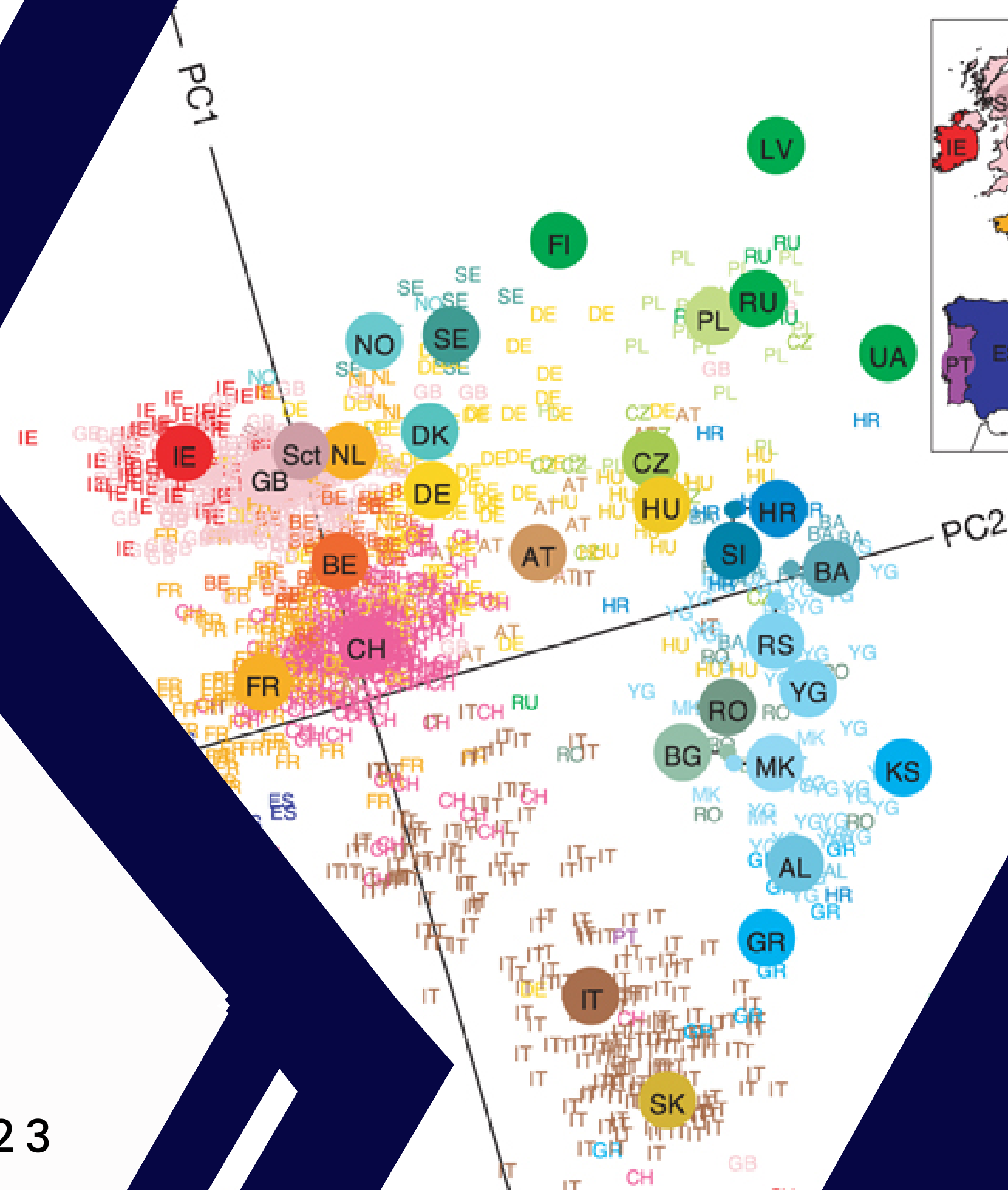


Principal component analysis (PCA)

Présenté par:
Fatou Thiam
Serigne Modou Diop

Octobre 2023



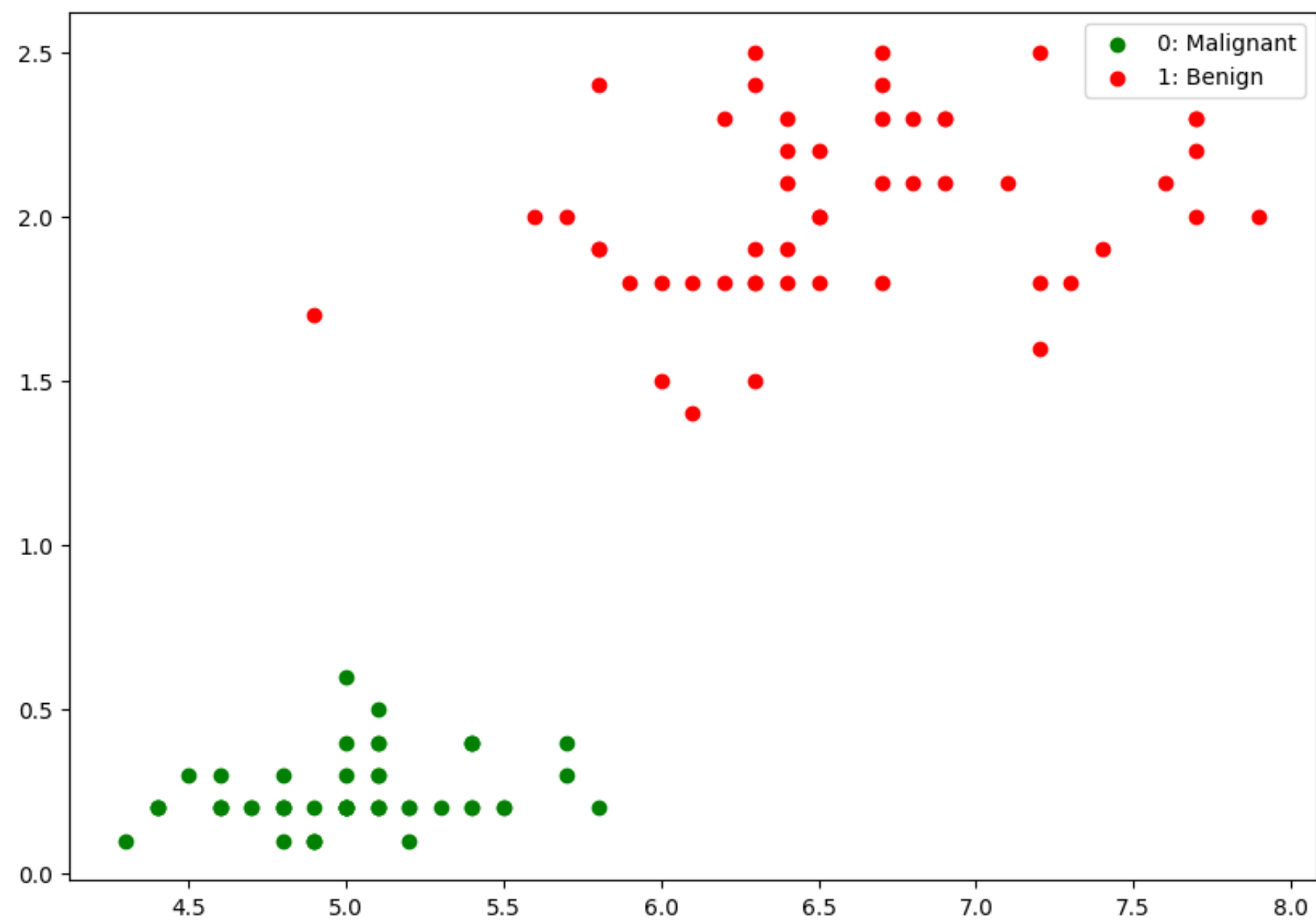
Plan

- 01 **Qu'est-ce que l'ACP ?**
- 02 **Pourquoi choisir l'ACP pour l'analyse des données**
- 03 **Les étapes avant de réaliser une ACP**
- 04 **Démonstration**

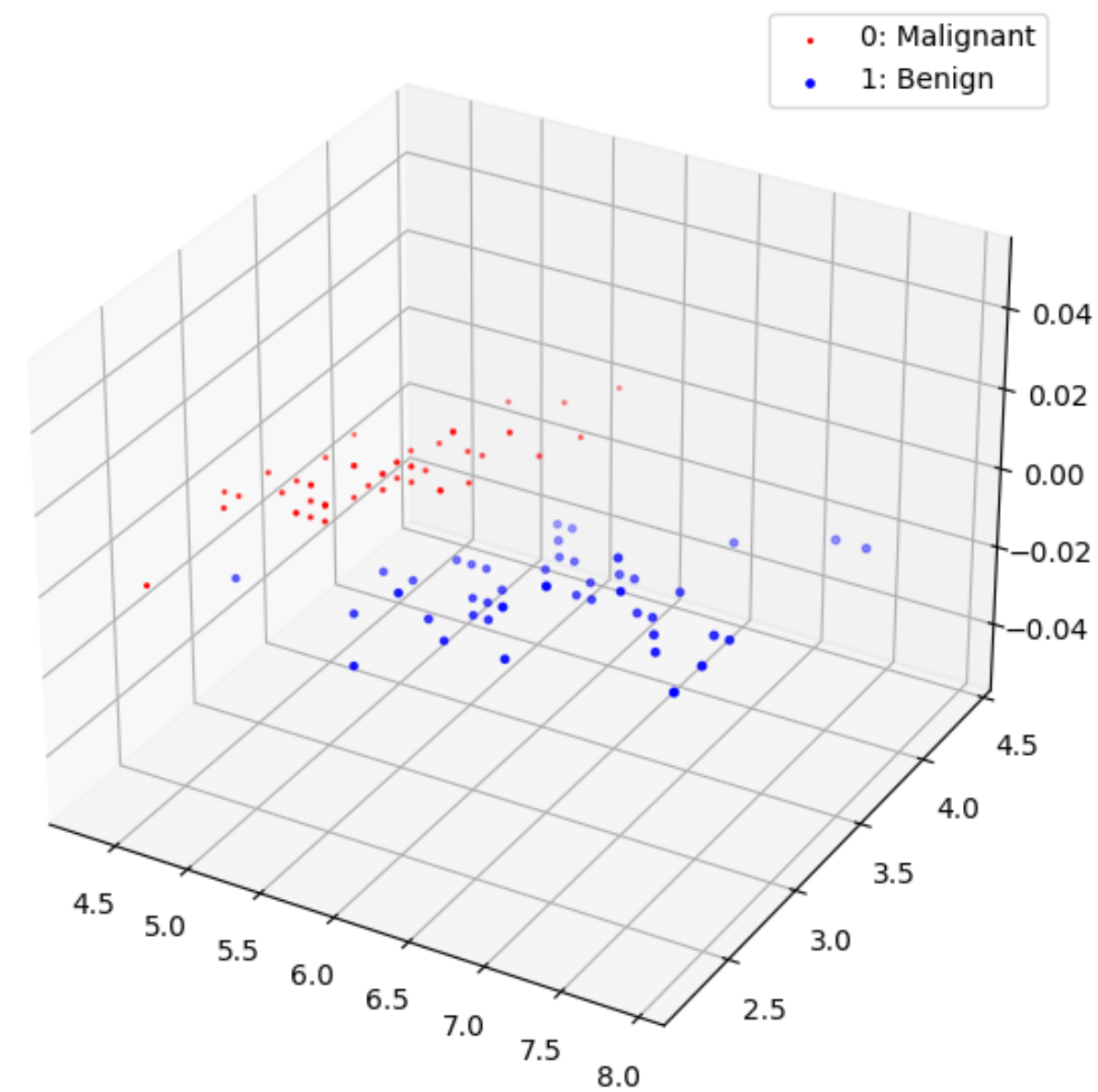


Qu'est-ce que l'ACP?

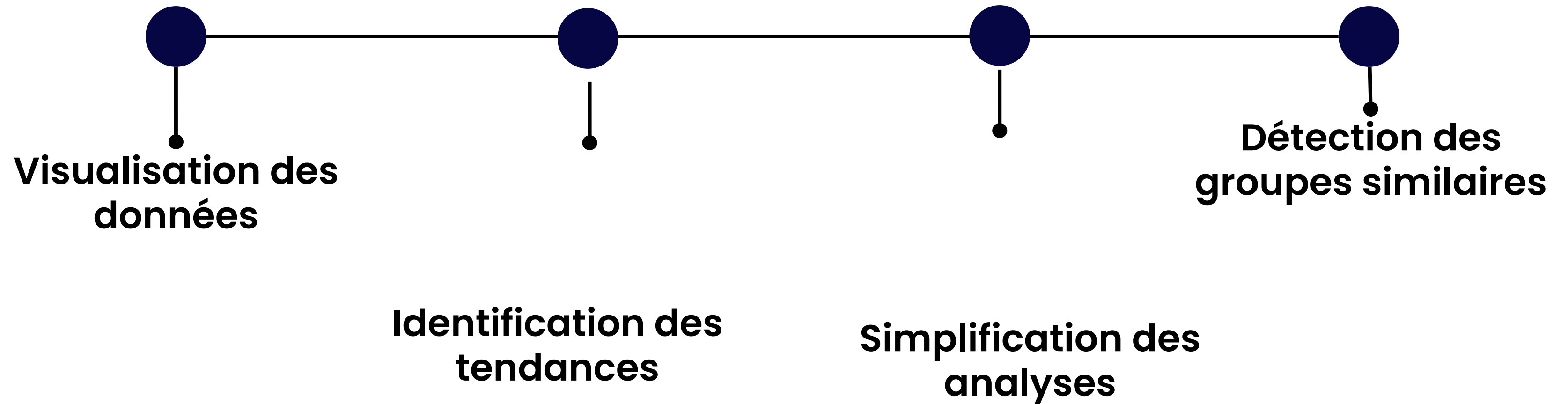
Visualisation en 2D



Visualisation en 3D

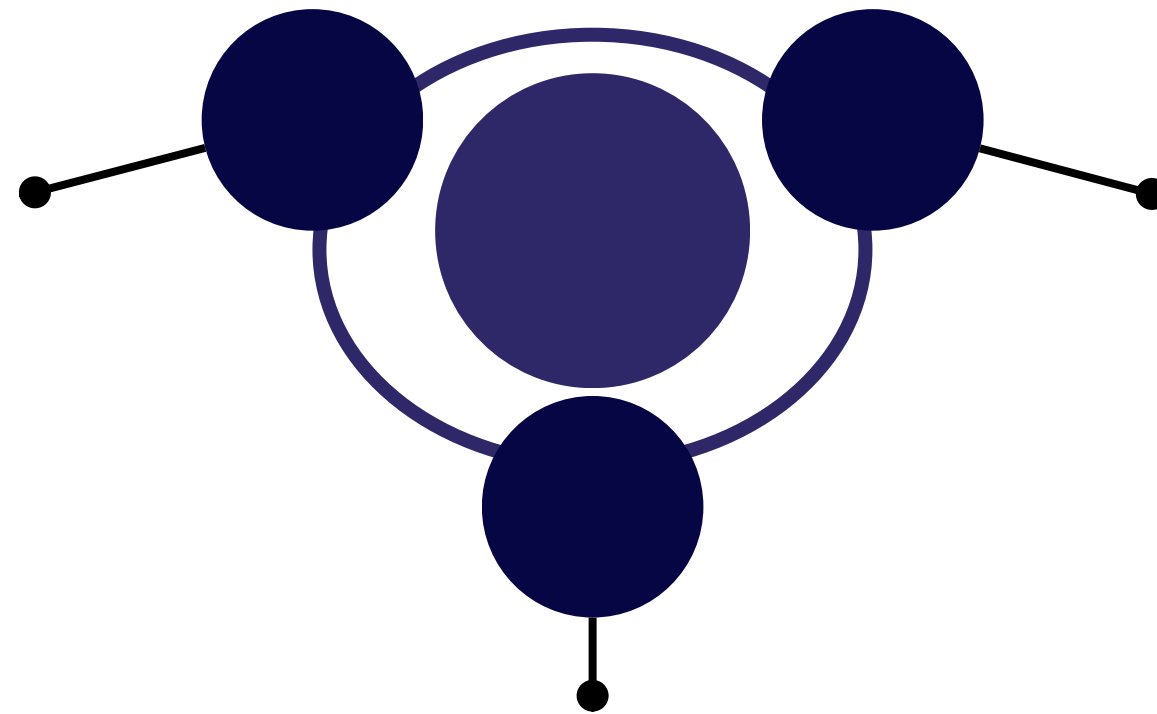


Pourquoi choisir l'ACP pour l'analyse des données



Étapes avant réalisation

Analyser et gérer la qualité des données



choix des variables grâce aux analyse bivariées

Normaliser les données



Thank You

For Your Attention

