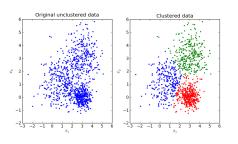
# **Big Data Analytics**

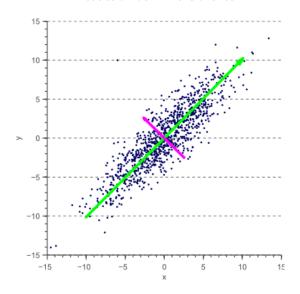
Données Non-Suppervisées

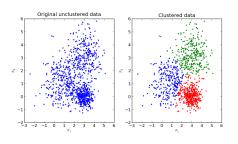
Problème : détection de variables cachées, de "structures" cachées (clusters, variété topologique (manifold), ...)













#### Clustering de Clients



Détection d'anomalie :

