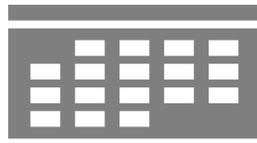


Pipeline pour l'analyse factorielle des données mixtes



Données hétérogènes,
variables quantitatives
et qualitatives.

ColumnTransformer (sklearn)

Variables
quantitatives

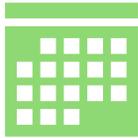


Variables
qualitatives



StandardScaler (sklearn)

Variables
centrées
réduites



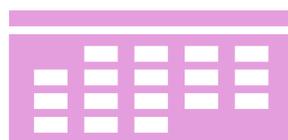
OneHotEncoder (sklearn)

Variables
codées 0/1



MyScaling (prog.)

Variables 0/1
déflatées par la
racine de la
fréquence



Données concaténées,
présentées à
l'algorithme ACP

Algorithme ACP
PCA (sklearn)



Coordonnées
factorielles des
individus