

Sujet : On souhaite analyser les données des élections « Régionales 2004 en Ile de France » à l'aide d'une Analyse des Correspondances multiples.

Données : <http://www.normalesup.org/~carpenti/Notes/AFC-avec-R/AFC-avec-R.html>

Outil : Vous pouvez fonctionner sous R ou sous Python, à votre guise. Rendez un rapport PDF incluant votre code, vos résultats, avec des tableaux et graphiques commentés.

Indications :

- Après avoir importé les données, vous devez les transformer de manière à ce que les étiquettes de lignes et de colonnes soient bien comprises comme des noms de modalités.
- La colonne « Abstention » (ABSTEN) sera considérée comme modalité supplémentaire.
- Un rapport d'une dizaine de pages fait l'affaire.
- Vous devez joindre à votre dossier le code source (.rmd pour R, .ipynb pour Python)