

Examen Python – M1 Ingénierie Multilingue

Lundi 19 novembre 2018

Vous travaillerez sur le fichier `les-conseillers-de-paris-de-1977-a-2014.csv`

issu de <https://opendata.paris.fr/explore/dataset/les-conseillers-de-paris-de-1977-a-2014>

Vous me rendrez un script python (fichier .py, pas de notebook) à l'adresse clement.plancq@ens.fr

- Question 1 (3 points)

Combien de conseillers comptez-vous dans ce fichier (ne supprimez pas les doublons) ?

- Question 2 (5 points)

Combien de conseillers, combien de conseillères ?

- Question 3 (5 points)

Combien de conseillers, combien de conseillères avant 1995 ? (ne tenez pas compte des décès, démissions et autres événements)

- Question 4 (5 points)

Lister le nom complet (prénom + nom) des conseillers qui ont un nom de famille à particule.

- Question 5 (5 points)

Compter le nombre de conseillers ayant eu 1 mandat, 2 mandats, 3 mandats, 4 mandats, 5 mandats, 6 mandats