

# DIPLOME UNIVERSITAIRE DATA ANALYST

UE PRETRAITEMENT ET MANIPULATION DE  
DONNEES

---

Devoir intermédiaire n° 1

---

MOISE EHIMIGAYE SENGHOR

---

---



Année Universitaire : 2024-2025
---------------------------------

## Exposés des motifs

Le but de ce document est de s'entraîner à éditer en latex via overleaf et de s'habituer à la structuration des documents scientifiques pour les devoirs futurs.

Nous souhaiterions avoir vos recommandations sur ce premier rendu et les différentes orientations afin d'améliorer notre travail .

# Table des matières

1	Répartition de la population en tranche d' âge de cinq ans. . . . .	4
2	Représentation des variables âge et genre cote à cote	4
3	Représentation de la distribution de l'âge en fonction du sexe. . . . .	5
4	Représentation de la distribution de l'âge en fonction du sexe (paramètre alpha) . . . . .	6
5	Représentation de l' âge moyen de la population en fonction du sexe. . . . .	7

# Table des figures

1	Distribution de l'âge . . . . .	4
2	Distribution de l'âge et du genre . . . . .	4
3	Distribution de l'âge en fonction du sexe . . . . .	5
4	Distribution âge en fonction du sexe (alpha) . . . . .	6
5	Âge Moyen des hommes et des femmes . . . . .	7

# 1 Répartition de la population en tranche d' âge de cinq ans.

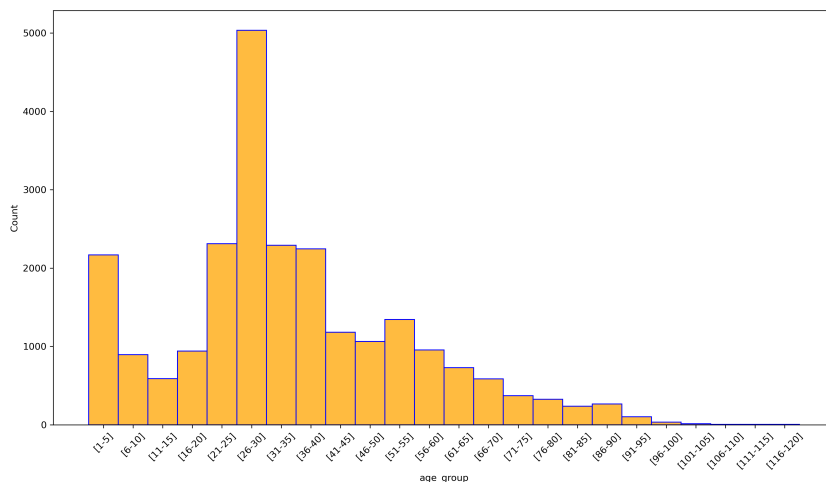


FIGURE 1 – Distribution de l'âge

# 2 Représentation des variables âge et genre cote à cote

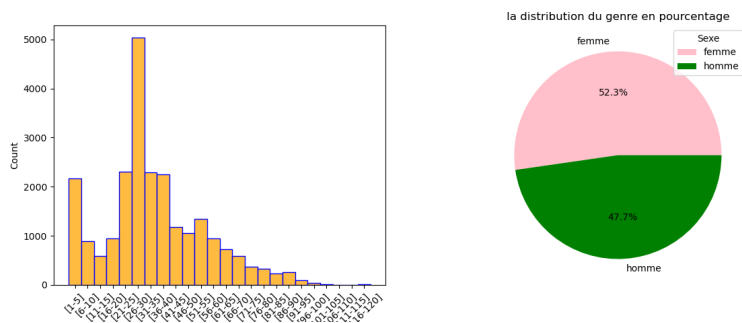


FIGURE 2 – Distribution de l'âge et du genre

### 3 Représentation de la distribution de l'âge en fonction du sexe.

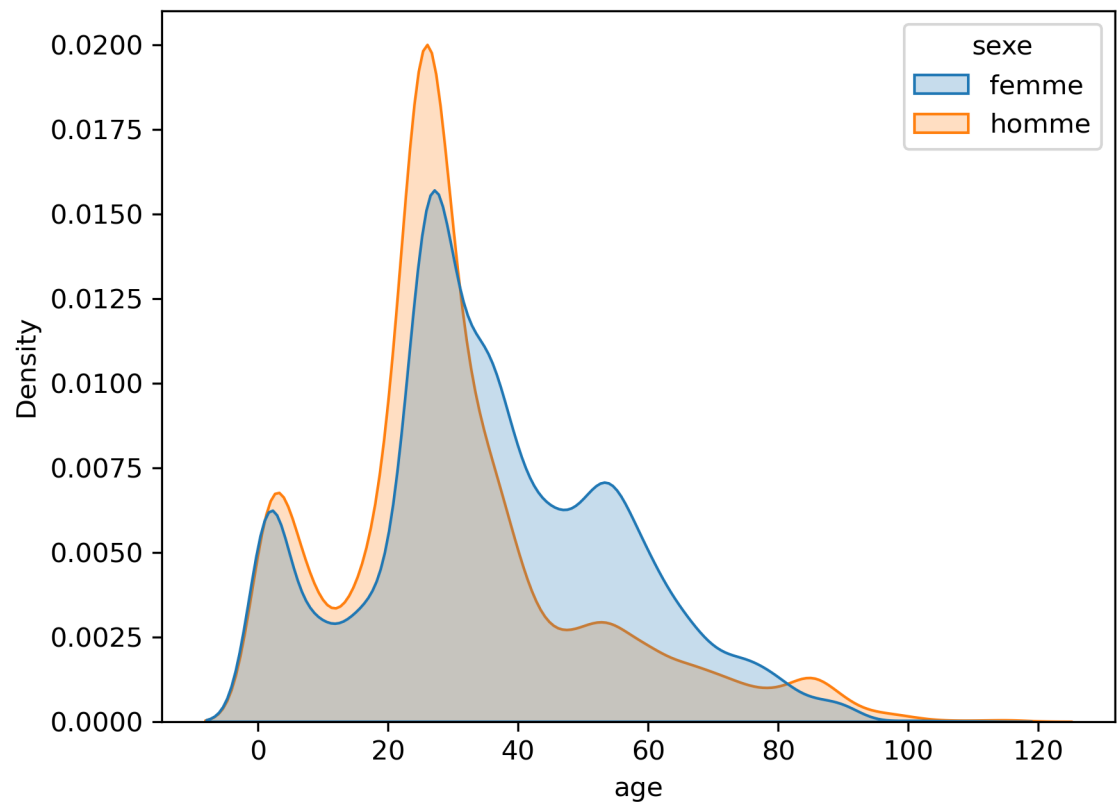


FIGURE 3 – Distribution de l'âge en fonction du sexe

#### 4 Représentation de la distribution de l'âge en fonction du sexe (paramètre alpha)

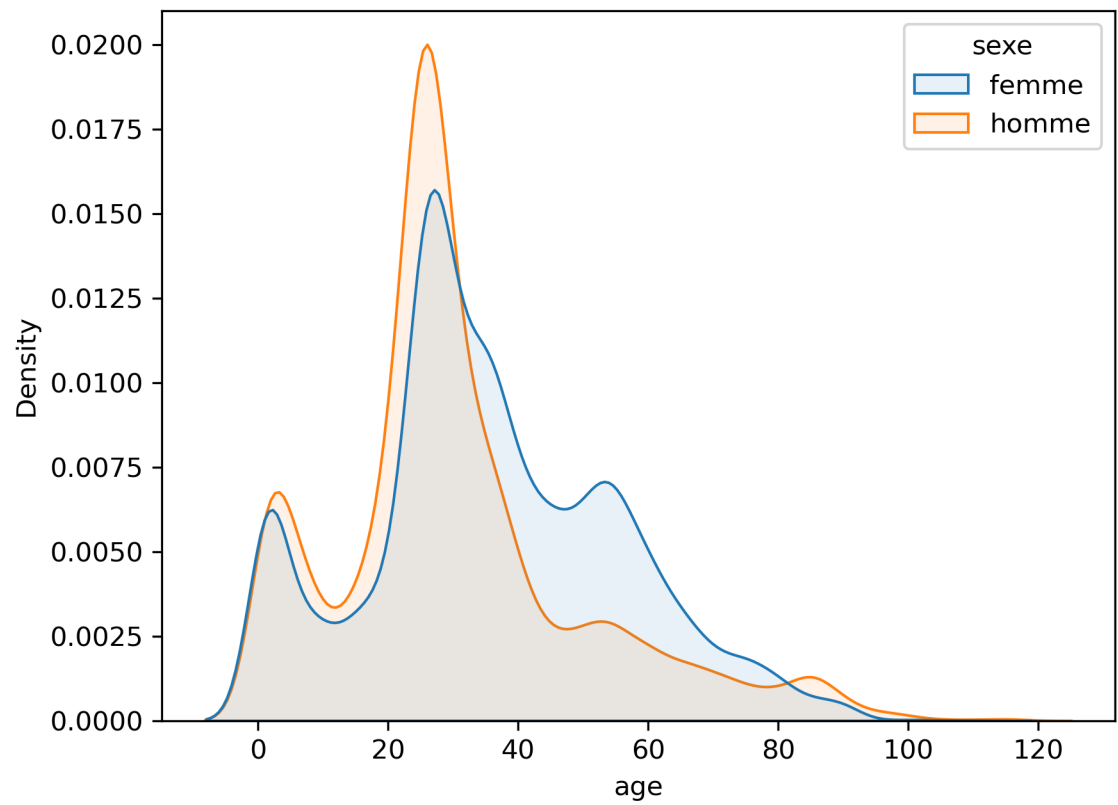


FIGURE 4 – Distribution âge en fonction du sexe (alpha)

5 Représentation de l' âge moyen de la population en fonction du sexe.

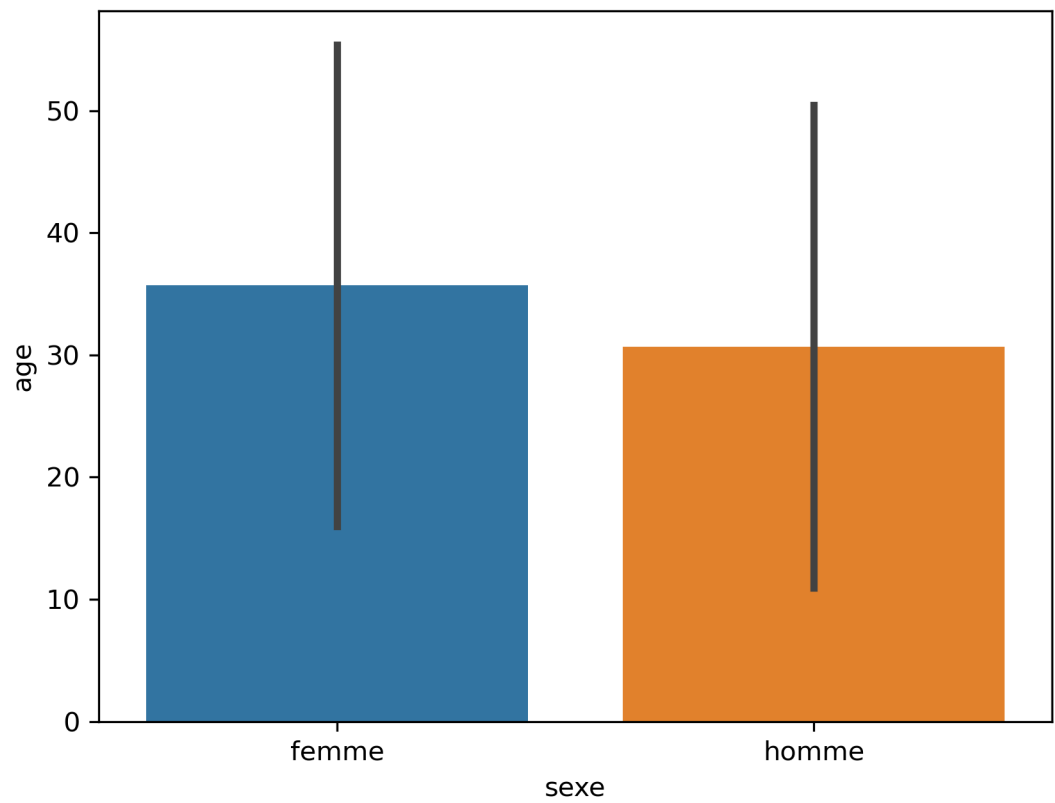


FIGURE 5 – Âge Moyen des hommes et des femmes