

# ANALYSE MARKETING



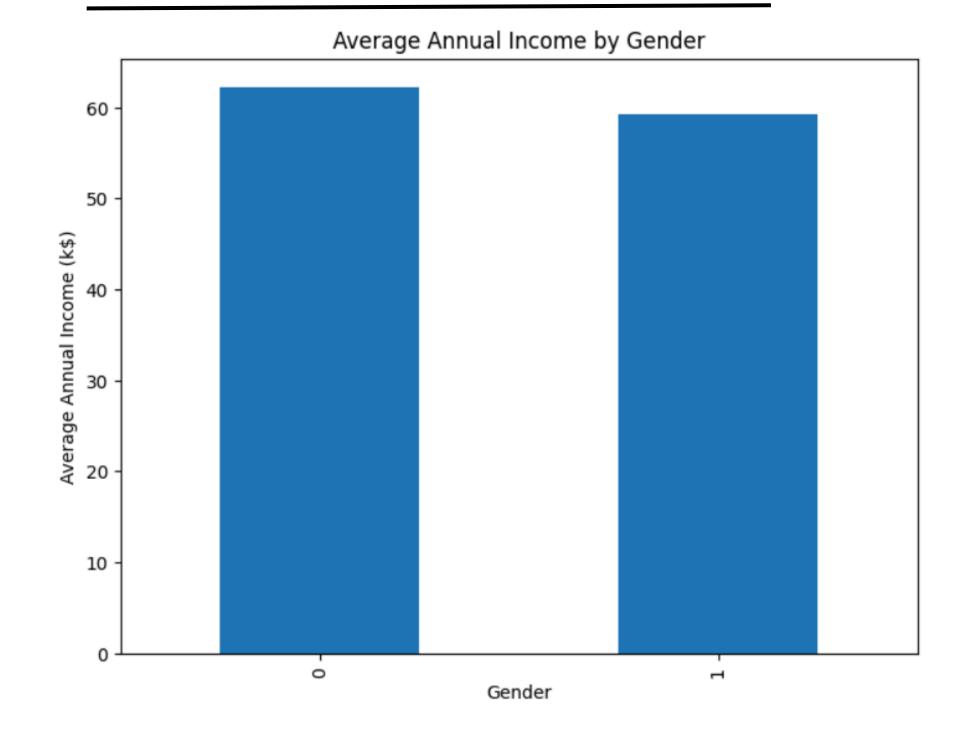
### 1. INTRODUCTION ET OBJECTIFS DU PROJET

Utilisation de la donnée: genre, age , revenu annuel et score de dépense

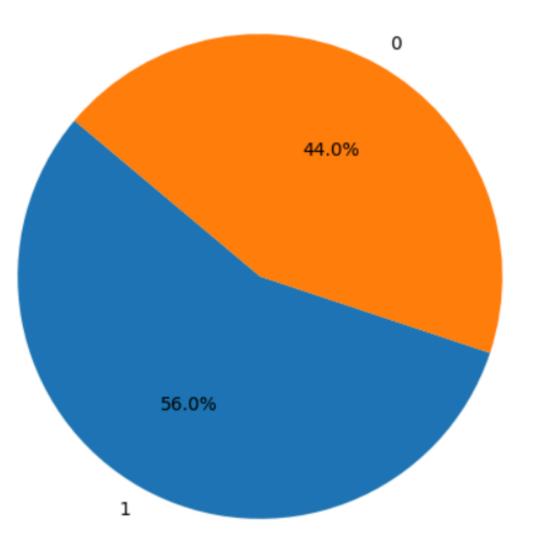
Objectif: trouver les typologies de vos clients

	CustomerID	Gender	Age	Annual Income (k\$)	Spending Score (1-100)
0	1	Male	19	15	39
1	2	Male	21	15	81
2	3	Female	20	16	6
3	4	Female	23	16	77
4	5	Female	31	17	40
5	6	Female	22	17	76
6	7	Female	35	18	6
7	8	Female	23	18	94
8	9	Male	64	19	3



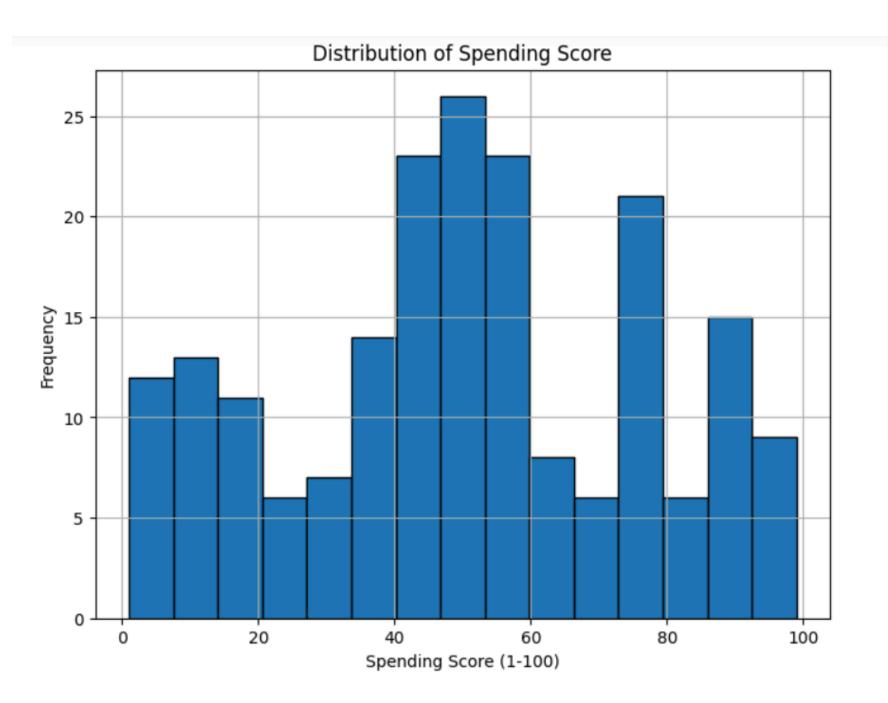


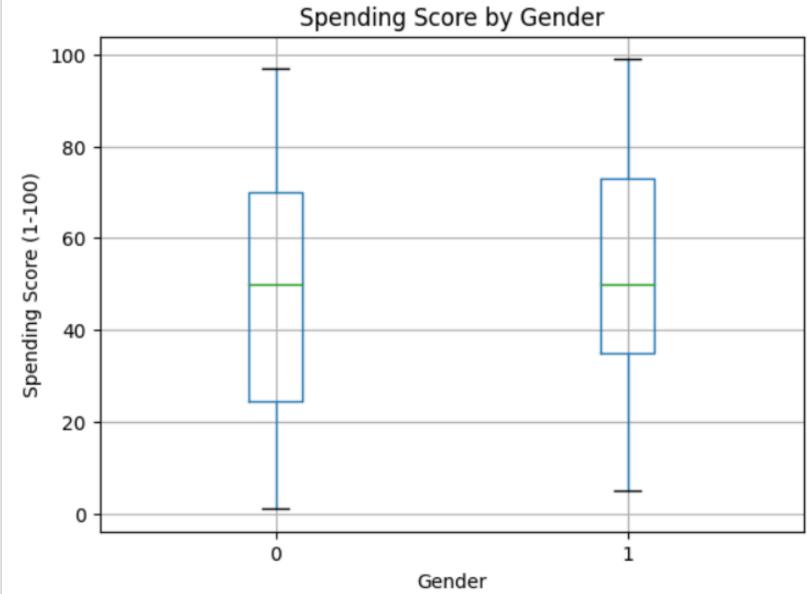
#### Répartition des genres



Homme= 0 Femme = 1







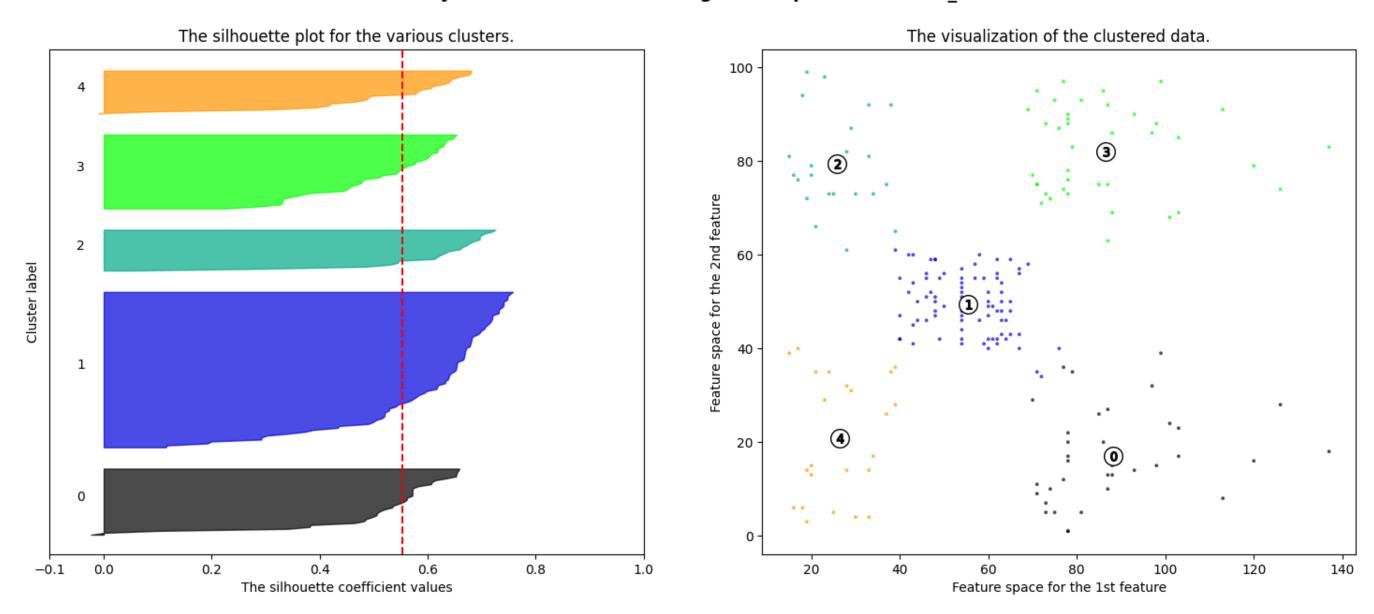
Homme= 0 Femme = 1



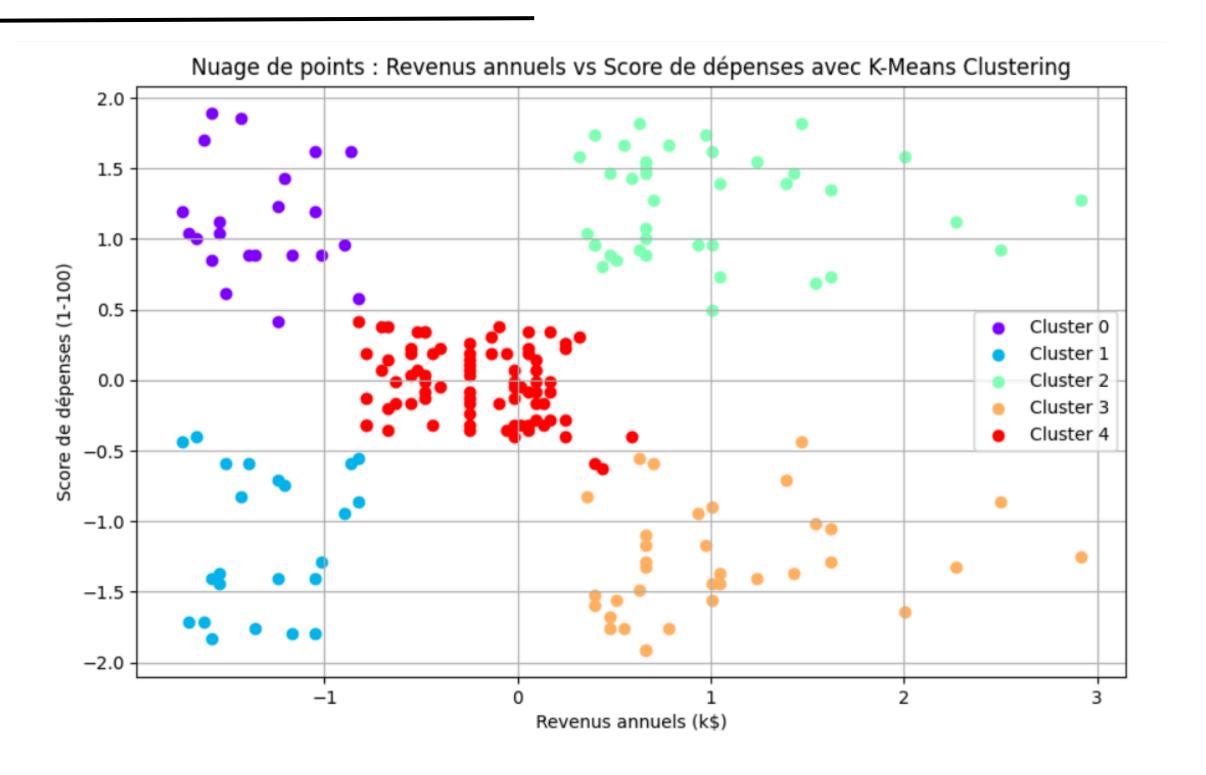




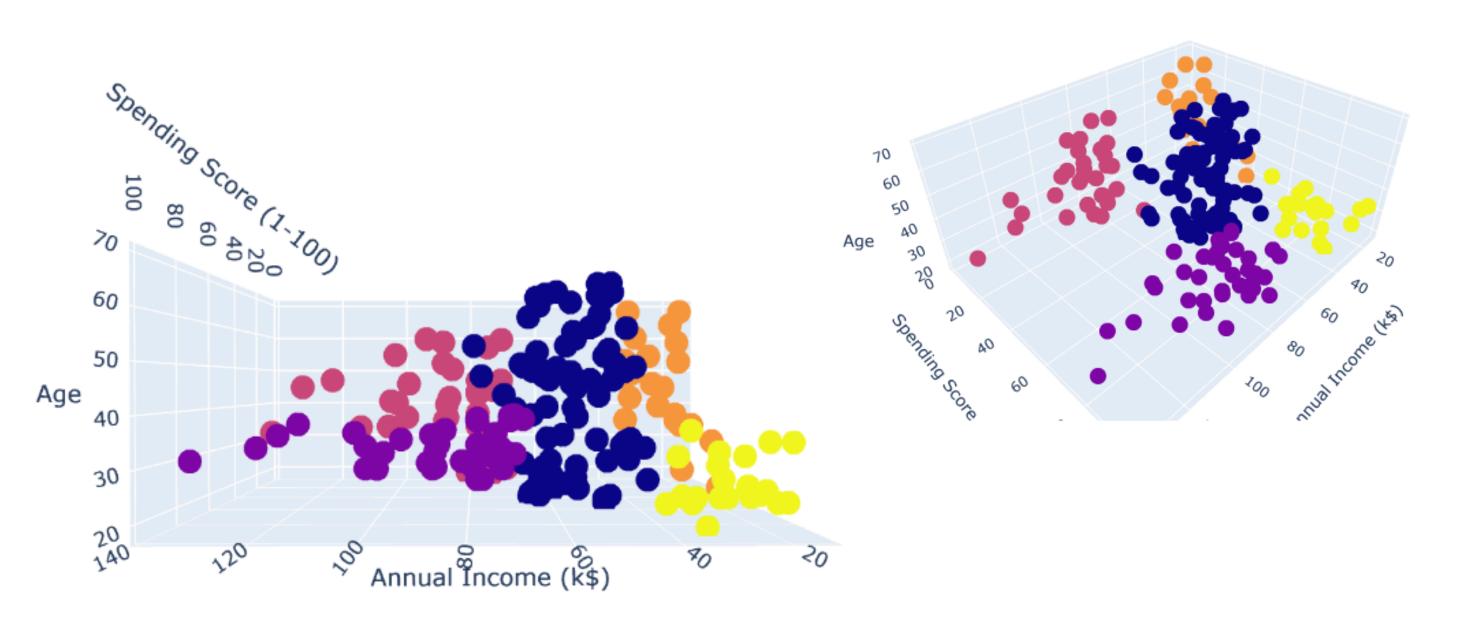
#### Silhouette analysis for KMeans clustering on sample data with n\_clusters = 5

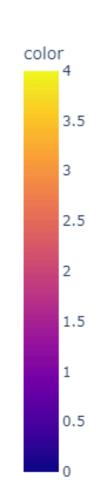














### 3. STRATÉGIE MARKETING PROPOSÉE

### Faibles Revenus, Dépenses Minimales :

- Stratégie: Offrir des produits à bas prix et des remises.
- Faibles Revenus, Dépenses Élevées :Stratégie : Mettre en avant la valeur ajoutée et offrir des options de paiement flexibles.
- Revenus Moyens, Dépenses Moyennes :Stratégie : Mettre en avant la qualité et offrir un excellent service client.
- Gros Revenus, Petites Dépenses :Stratégie : Proposer des produits haut de gamme avec un bon rapport qualité-prix.
- Gros Revenus, Dépenses Élevées :Stratégie : Mettre en avant des produits de luxe et offrir des expériences exclusives.



### 7. CONCLUSION ET ÉTAPES SUIVANTES

En adaptant votre stratégie marketing à chaque segment de clientèle, vous pouvez maximiser l'efficacité de vos campagnes et améliorer la satisfaction client.

