



NETFLIX



Langage de programmation 1 : Python

*Anisoara ABABII, Armand L'HUILLIER,
Yanis REHOUNE, Camil ZAH*

Présentation des bases de données

Nombre de films/séries par plateformes ¶

```
: print("La plateforme Amazon Prime video propose", len(data_Amazon),"films/séries.")
```

La plateforme Amazon Prime video propose 9668 films/séries.

```
: print("La plateforme Disney+ propose", len(data_Disney),"films/séries.")
```

La plateforme Disney+ propose 1368 films/séries.

```
: print("La plateforme Netflix propose", len(data_Netflix),"films/séries.")
```

La plateforme Netflix propose 8807 films/séries.

Ainsi, on voit ici que Amazon Prime video arrive en tête en termes de choix offerts aux consommateurs, suivi de peu par Netflix, puis on retrouve loin derrière Disney+

Diversité géographique

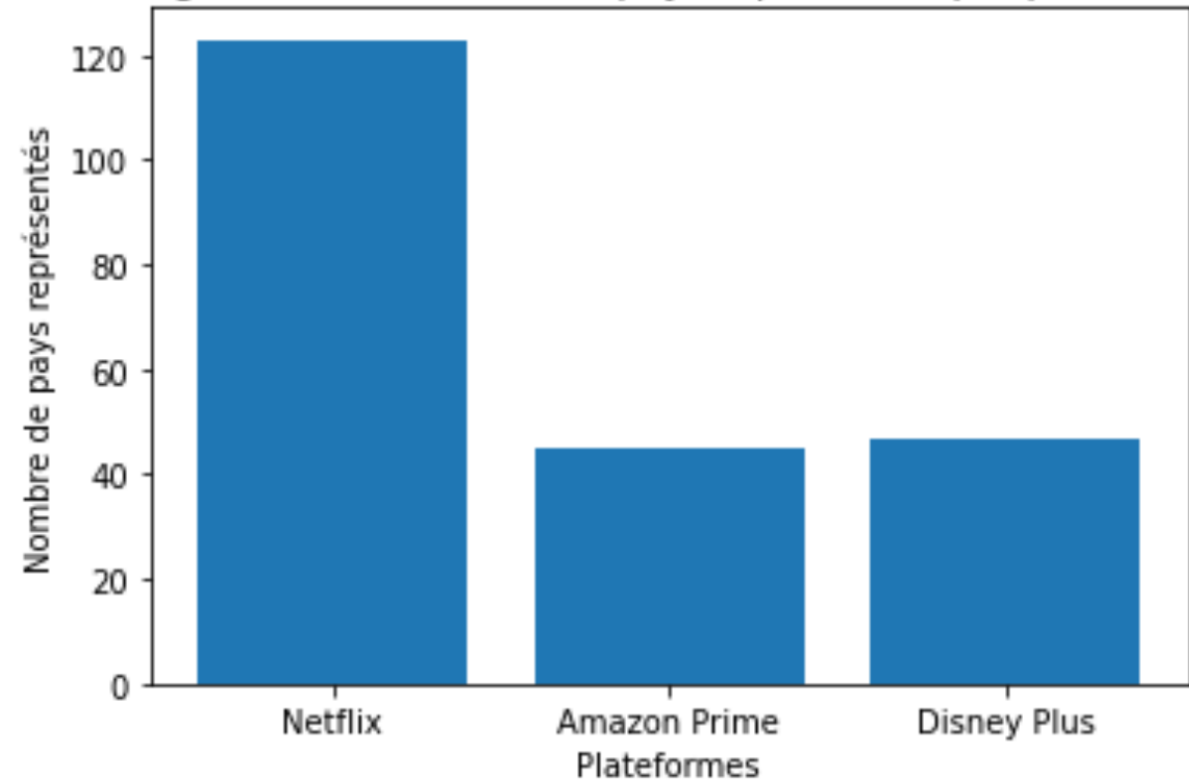
Amazon prime video

RangeIndex: 9668 entries, 0 to 9667

Data columns (total 12 columns):

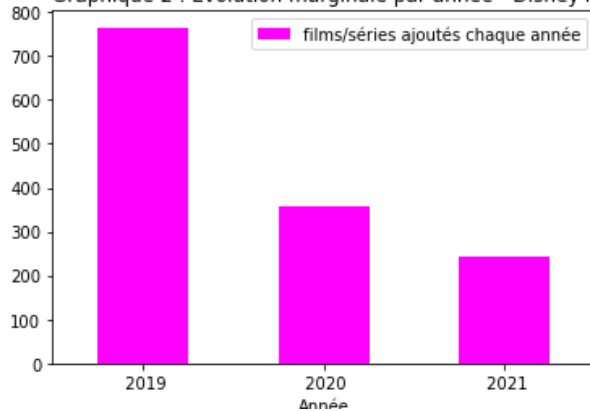
#	Column	Non-Null Count	Dtype
0	show_id	9668 non-null	object
1	type	9668 non-null	object
2	title	9668 non-null	object
3	director	7586 non-null	object
4	cast	8435 non-null	object
5	country	672 non-null	object
6	date_added	155 non-null	object
7	release_year	9668 non-null	int64
8	rating	9331 non-null	object
9	duration	9668 non-null	object
10	listed_in	9668 non-null	object
11	description	9668 non-null	object

Diagramme du nombre de pays représentés par plateforme

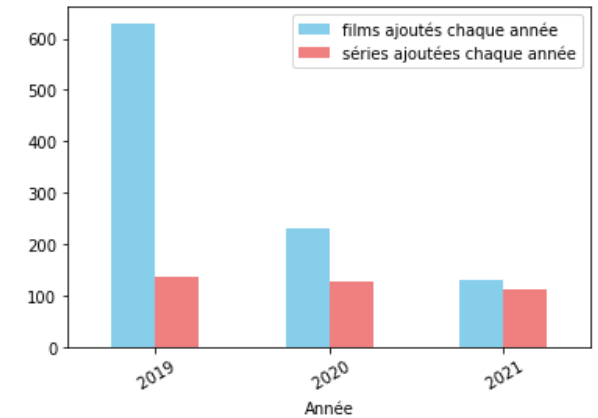
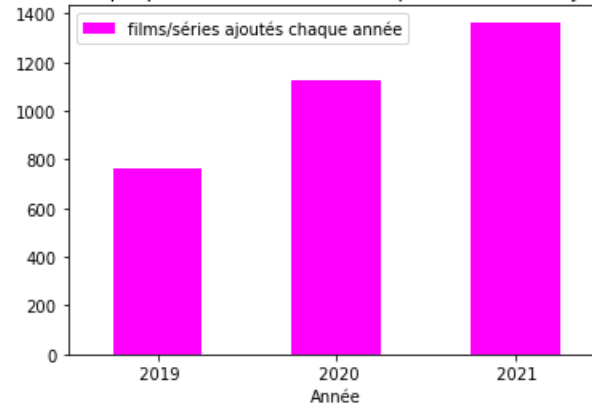


Evolutions au cours du temps de l'offre

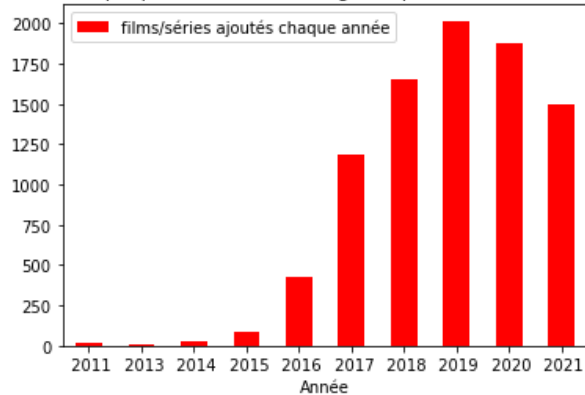
Graphique 2 : Evolution marginale par année - Disney+



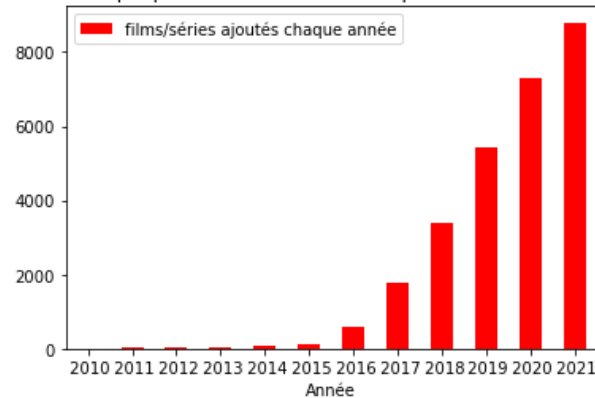
Graphique 3 : Evolution cumulée par année - Disney+



Graphique 2 : Evolution marginale par année - Netflix

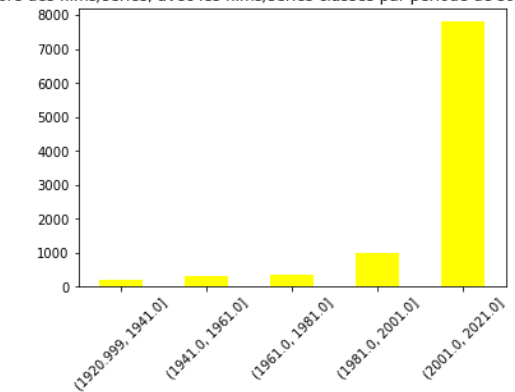


Graphique 3 : Evolution cumulée par année - Netflix

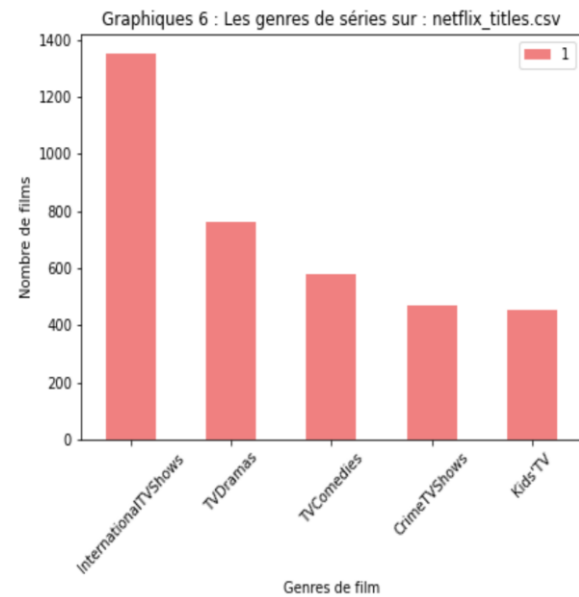
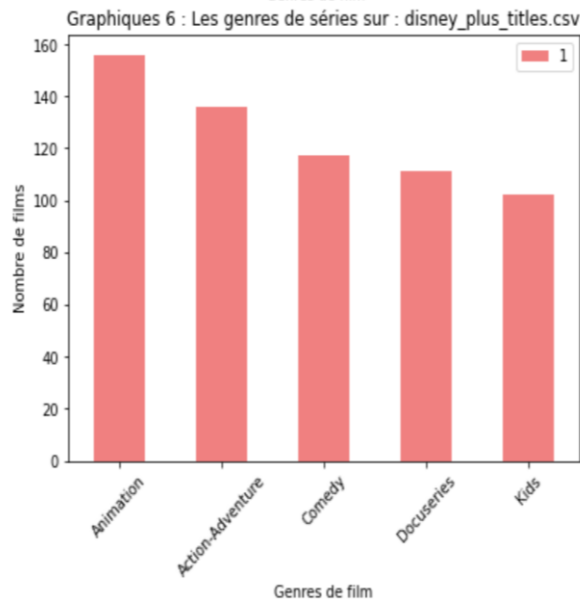
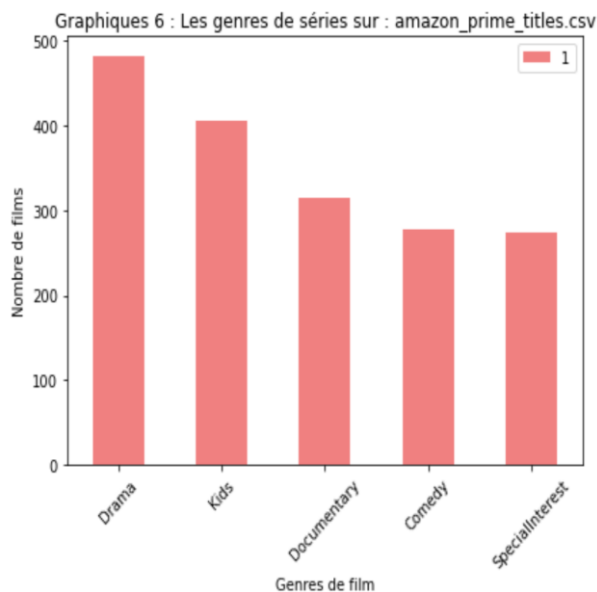
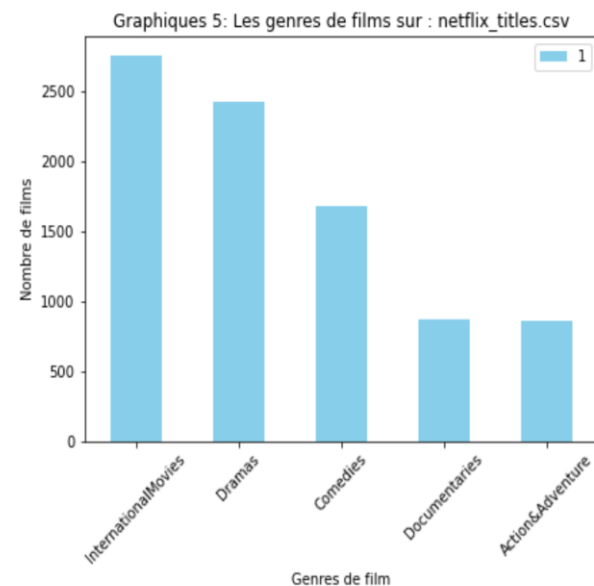
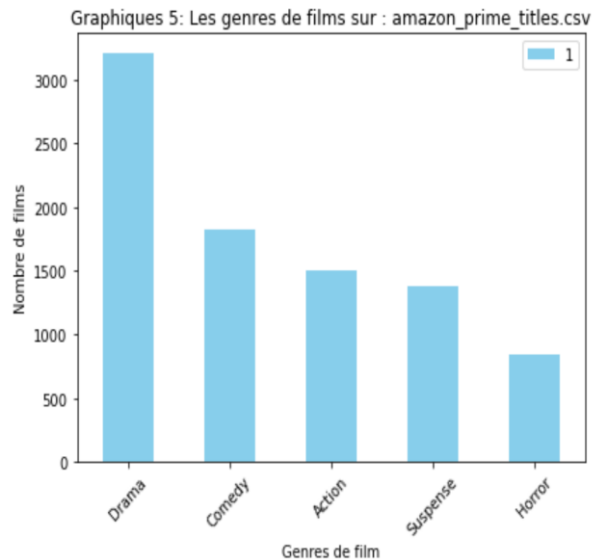


Ascending= [1921, 1941, 1961, 1981, 2001, 2021]

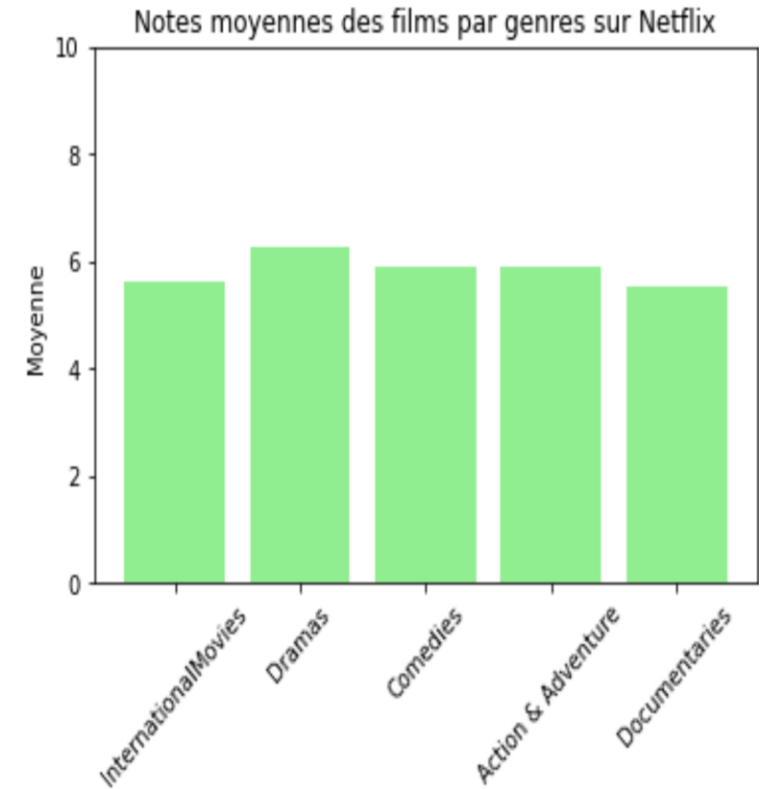
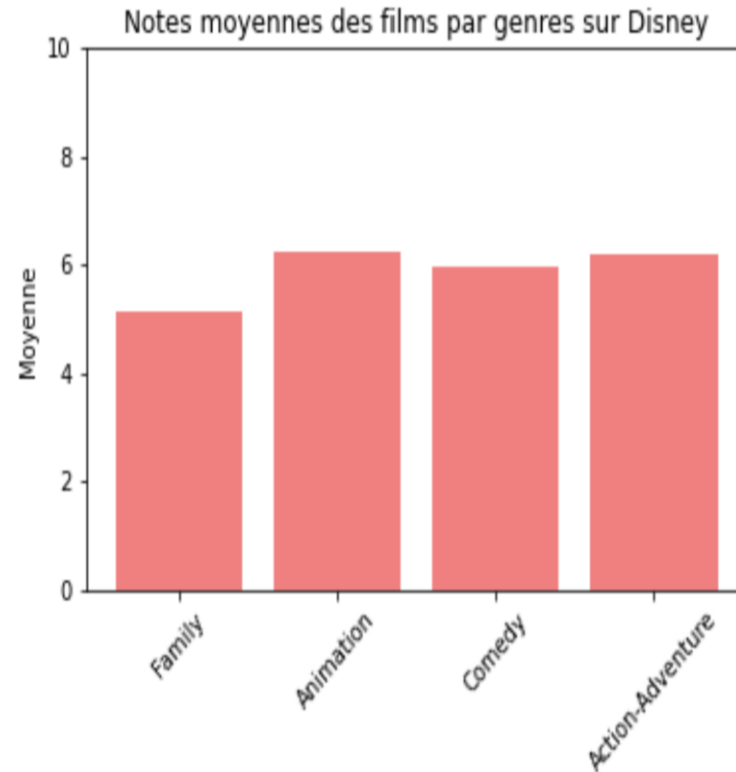
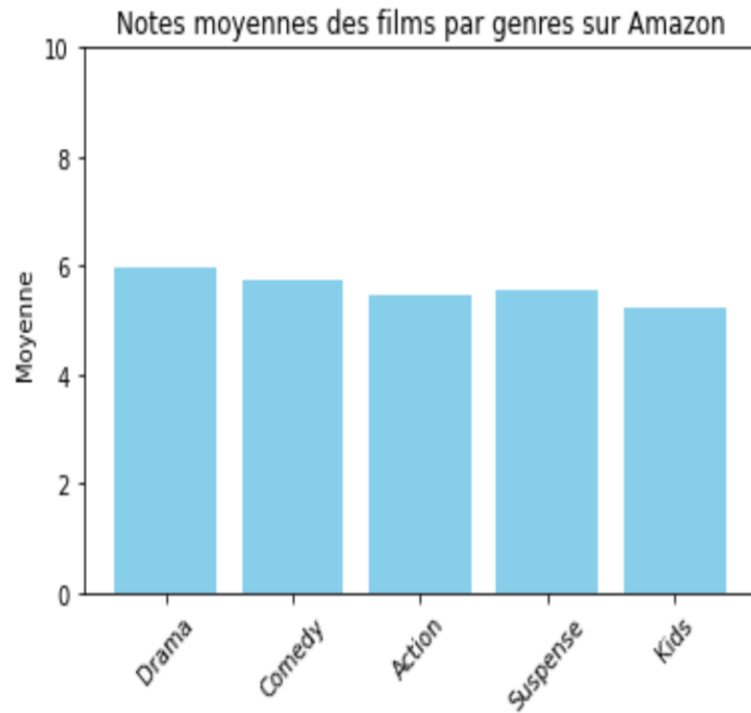
Graphique 4 : Nombre des films/séries, avec les films/séries classés par période de sortie en salle - Amazon Prime



Genres les plus représentés par plateformes



Moyennes des notes par genre par plateforme





*Moteur de recherche et
Interface...*

*Anisoara ABABII
Armand L'HUILLIER
Yanis REHOUNE
Camil ZAHI*

*Merci pour
votre attention !*