



La présentation des données est le processus d'organisation des informations brutes d'une manière structurée, en utilisant des tableaux, des graphiques ou des requêtes programmatiques comme SQL, afin de les rendre faciles à comprendre et à analyser.



Importance de la présentation des données

1

Prise de décisions

Facilite la prise de décisions stratégiques.

2

Communication

Améliore la communication entre les différentes équipes.

3

Points clés

Met en évidence les points clés de manière visuelle et accessible.

Éléments de la présentation des données

Organisation

Organiser les données dans des tableaux ou des colonnes claires.

Filtrage

Utiliser des critères spécifiques comme les dates, les catégories ou les conditions (comme en SQL).

Présentation visuelle

Créer des graphiques, tels que les histogrammes ou les diagrammes circulaires.

Utilisation de SQL dans la présentation des données

Nom du produit	Prix
Laptop	1200 €
Smartphone	800 €
Casque audio	150 €
Souris	30 €

```
'Drvie laid the: perconalltiow dearthuly 0studne like praxiom
sctecation)
grule denes::
);
pewlerats-seal = Binteloy.rendiectael.;
olty);
vivact- {i fuluwl
inst- taygerdKasterial.gessenctedl)
velopite);
tenplise);
viswamefe Co.rew.rensictie;
phie-(ite;
visyatto D= Coperia(lntation.restyleetes);
rerllt(= peecioe DRGN/rf);
-test=);'

Corpection-> ConetaflaWrinaclien
il:
<list &merilt aegerimd); intrs
port last= detect menche12S9A-tingiallment clacks;
rigetif);
<list:
<last Yatr / apechaneSatilg/elohe)pv, letats and veglet; septidag;
));
<arectigt);....
<al vahet-ll- dirictayes: ")
class thito)
fuuais40: lmont, aul arfalâgits lodelelle(Sr40f,0- {interions085PM, lin' Wtalslogret 3); Rymn
lnticles0W(lccale));
<leasf)
pethurt= lntelivt: (aly, satesacr(agpenchets) - '4);
percam (4, Tukst = hack, ar hetolr-delyon' lntectore. "key", tar 3);
beallat)= "Taps: teal: : amget: opertat);
per woref, apok. (4 ', iramoe) : "Incrâsciacal"" opetlans" Some-clink, T3 lat son lymot;
nortlavr lutt, ideor(gerestlackaips al d arqph: (erectilag; dourlartY lndependat, lcomptat
pogilcel= Mhercocarâte;
nive time= ]
```

Outils de présentation des données

Excel ou Google Sheets

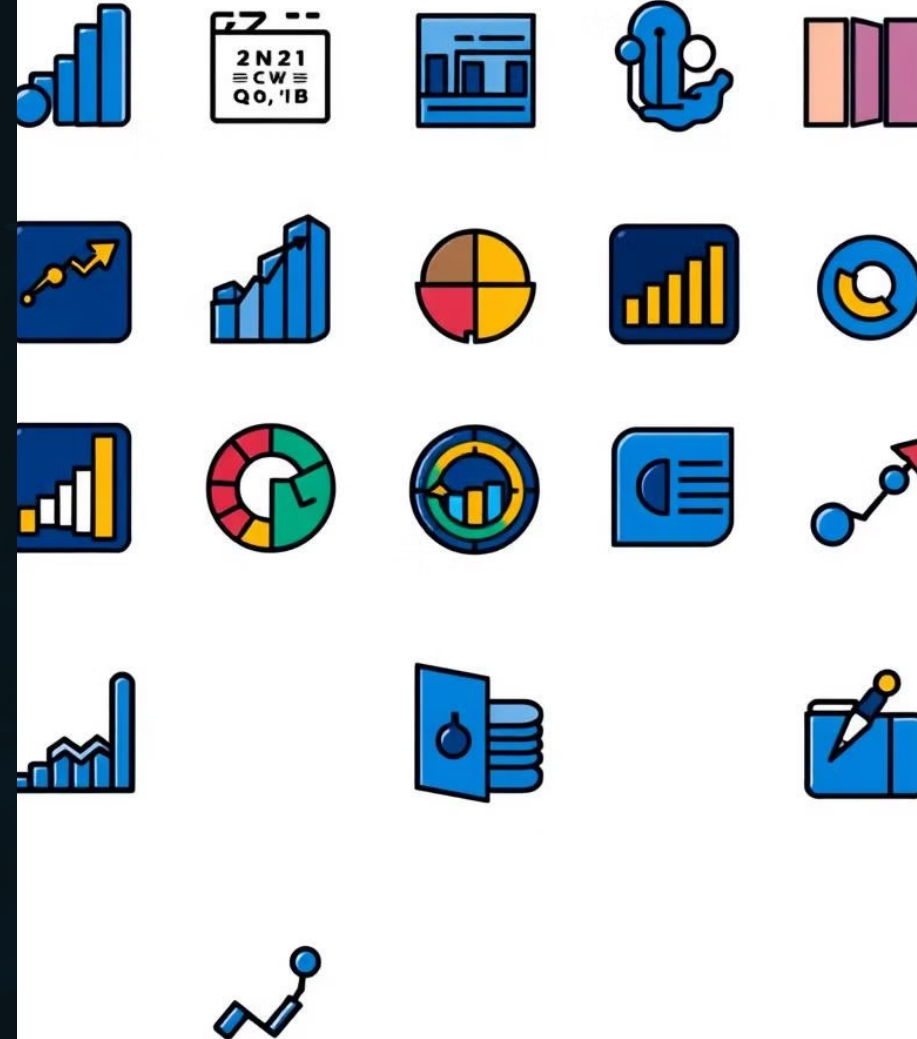
Pour les tableaux et les graphiques.

Power BI ou Tableau

Pour l'analyse visuelle des données.

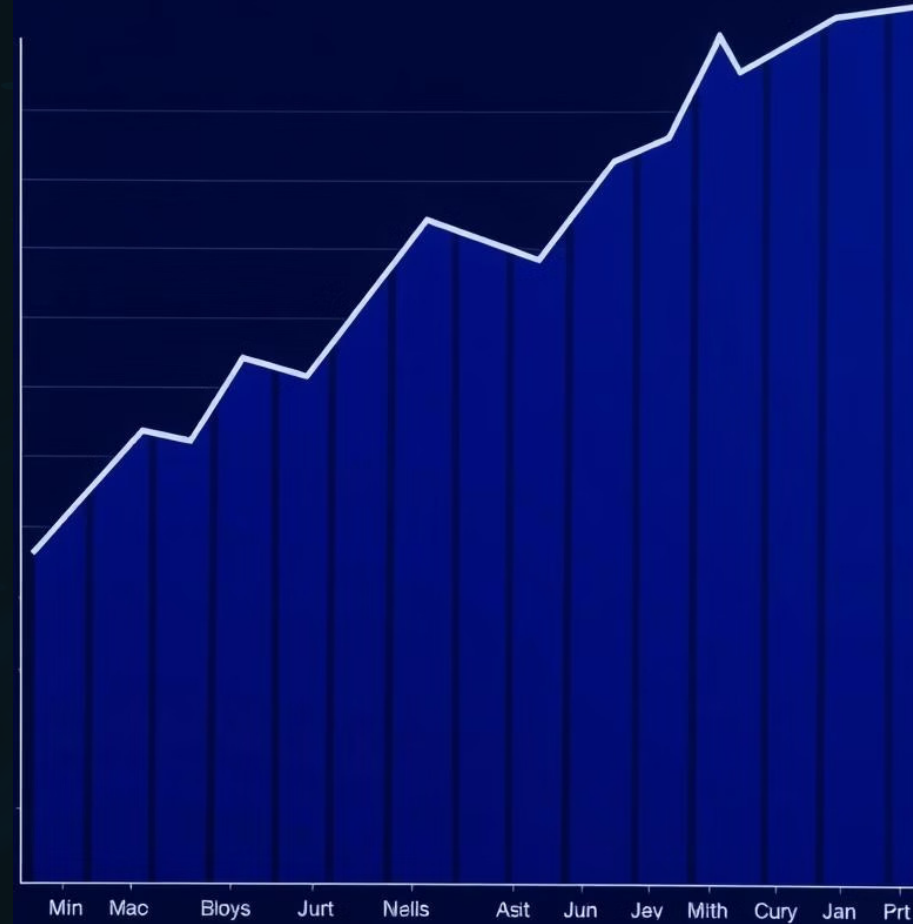
SQL

Pour extraire les données des bases de données.



Conclusion

La présentation des données n'est pas qu'un simple transfert d'informations, mais un outil puissant pour comprendre et analyser les données avec clarté. Avec les bons outils comme SQL et les graphiques, les données peuvent être transformées en décisions stratégiques.



Question au public

Quel est le plus grand défi que vous rencontrez lors de la présentation des données dans votre travail ?

