## BestMarket

Interrogez une base de données avec SQL pour suivre la satisfaction client

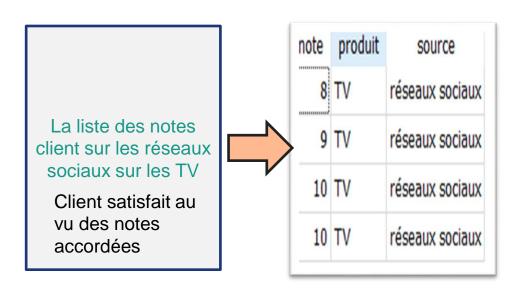
Kheloudja

Habi

22/01/2024

### I. Analyse de la satisfaction client





Quelle est la note moyenne pour chaque catégorie de produit ? classée de la meilleure à la moins bonne.

Bonne satisfaction client du service High-Tech et moins bonne pour la prestation maison



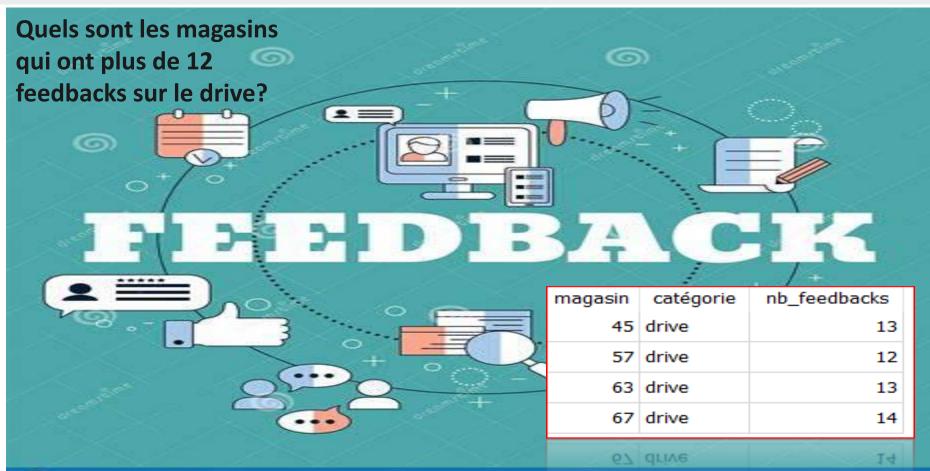


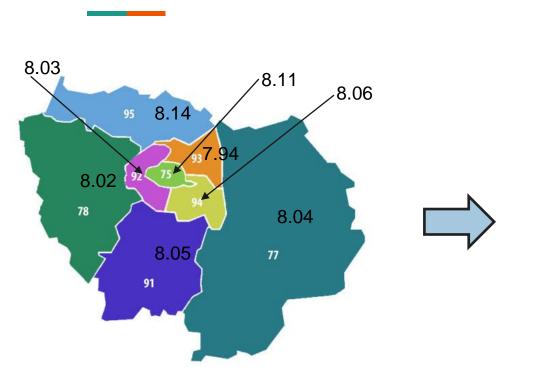


 Quels sont les 5 magasins avec les meilleures notes moyennes ?

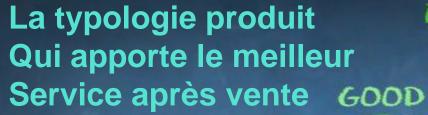


magasin	note_moyenne
33	8.73
31	8.55
34	8.5
31	8.48
42	8.45





note_moyenne	categorie	departement
8.14	service après-vente	95
8.11	service après-vente	75
8.06	drive	94
8.05	livraison	91
8.04	drive	77
8.03 livraison		92
8.02	drive	78
7.94	drive	93











-	And in case of the last		
	note	typologie_produit	libelle_categorie
	8.51	Loisirs	service après-vente
	8.12	High-Tech	service après-vente
	8.03	Alimentaire	service après-vente
	7.88	Maison	service après-vente

Quelle est la note moyenne sur l'ensemble des boissons



note_moyenne	Boissons	
8.38	Boissons instantanées	
8.36	Boissons gazeuses	
8.11	Boissons avec sucre ajouté	
8.79	Boissons alcoolisées	
8.07	Boissons	

Quel est le classement des jours de la semaine où l'expérience client est la meilleure expérience en magasin ?

Les jours 6 et 0 où l'expérience client est la meilleure en magasin

jour	moyenne	catégorie
6	8.34	expérience en magasin
0	8.18	expérience en magasin
5	8.07	expérience en magasin
4	8.04	expérience en magasin
3	7.99	expérience en magasin
2	7.95	expérience en magasin
1	7.74	expérience en magasin

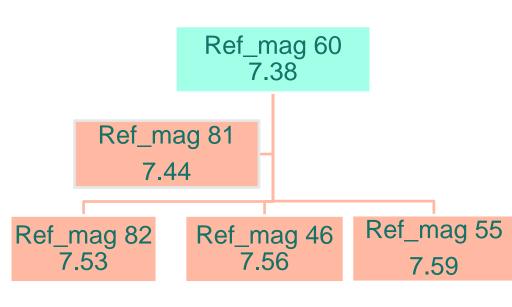


Quel est le pourcentage de recommandations client?



92%

**Quels sont** les magasins qui ont une note inférieure à la moyenne? 39 magasins ont une note en dessous de la moyenne.



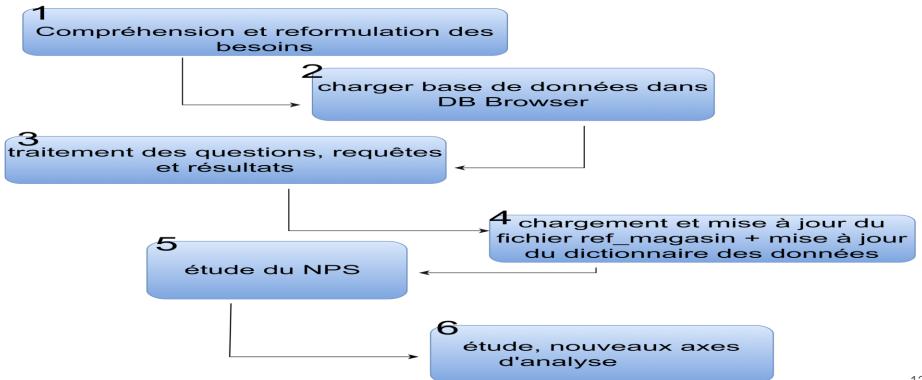
Les produits qui ont amélioré leur moyenne entre le 1<sup>er</sup> et le 2<sup>ème</sup> trimestre 2021

typologie_produit	moyenne_trm1	moyenne_ trm2
Alimentaire	7.99	8.06
High-Tech	8.31	7.91
Loisirs	8.0	8.34
Maison	8.57	7.62

# **Étude du NPS** EXCELLENT VERY GOOD

- NPS retour client
- NPS par source : Émail : 29.66 Téléphone : 33.84 Réseaux sociaux : 29.48
- NPS par catégorie :
  Qualité produit : 41.92
  Expérience magasin :
  27.34

### II. Méthodologie suivie



#### III. Cohérence des données

Les données fournies sont complètes et m'ont permis de mener à bien le projet.Les valeurs ne sont pas nulles, et les champs ne comportaient pas de doublons.

Les clés primaires et étrangères fonctionnent parfaitement et de ce fait les taables entre elles. Les requêters sont exécutées sans erreurs.

Les résultats du NPS sont exacts car ils sont tous compris entre -100 et 100 pour les différentes sources et catégories étudiées.