34169 Bien au depart

18 Bien avec valeurs foncieres NULL -> 0

33 Bien avec Nombre pieces principales = 0

Creation des colonnes correspondants au Cles primaires et etrangeres

Car Une clé primaire implique NOT NULL, mais un index unique peut être nullable

Import Table Adresse

--command " "\\copy public.adresse (id\_adresse, codedp, com)

FROM 'C:/Users/rudy/Desktop/DATAAN~1/Studies/OPENCL~1/P3/PROOF\_~1/Adresse.csv' DELIMITER ',' CSV HEADER QUOTE '\"' ESCAPE '''';""

Import Table Bien

--command " "\\copy public.bien (id\_bien, id\_adresse, typel, nbrepp, surfrb)

FROM 'C:/Users/rudy/Desktop/DATAAN~1/Studies/OPENCL~1/P3/PROOF\_~1/Bien.csv' DELIMITER ',' CSV HEADER QUOTE '\"' ESCAPE '''';""

Import Table Transaction

--command " "\\copy public.bien (id\_transaction, id\_bien, date, naturemut, val)

FROM 'C:/Users/rudy/Desktop/DATAAN~1/Studies/OPENCL~1/P3/PROOF\_~1/Transaction.csv' DELIMITER ',' CSV HEADER QUOTE '\"' ESCAPE '''';""

**Query**

1 Compter nombre de lignes avec valeur > 0 .

2 Compter le nombre de ventes d’appartement.

Séparer ce nombre en fonctions du nombre de pièces principales

Faire un calcul pour obtenir le pourcentage par rapport au nombre total de ventes d’appart

3 Calcul du prix du mètre carre par département ( avec valeur > 0 )

Trier par ordre décroissant, sélectionner le Top10 et obtenir la liste des départements

4 Ile-de-France = 8 départements ( 75,77,78,91,92,93,94,95)

Sélectionner toutes les maisons de cette ensemble et calculer le prix moyen du m2 ( avec valeur > 0)

5 Trier par ordre croissant la val des appartements , garder le top 10 et obtenir le département et le nombre de m2

6 Calculer Nbre Vente T2 , Calculer Nbre Vente T1

Calculer Nbre Vente T2 – T1 / Nbre Vente T1

7 Calculer Nombre de ventes par communes T1

Calculer Nombre de ventes par communes T2

Calculer Nombre de ventes par communes T2 – T1 / Nombre de ventes par communes T1

Faire liste ou cela est >= 20 et obtenir les communes.

8 Calculer le prix moyen du m2 pour un appartement avec 2 pièces principales

Calculer le prix moyen du m2 pour un appartement avec 3 pièces principales

Calculer la différence puis en pourcentage

9 Calculer pour le département 6 les moyennes des valeurs foncieres par commune, trier et sélectionner le top3

Calculer pour le département 13 les moyennes des valeurs foncieres par commune, trier et sélectionner le top3

Calculer pour le département 33 les moyennes des valeurs foncieres par commune, trier et sélectionner le top3

Calculer pour le département 59 les moyennes des valeurs foncieres par commune, trier et sélectionner le top3

Calculer pour le département 69 les moyennes des valeurs foncieres par commune, trier et sélectionner le top3