

CONTEXTE

L'entreprise DAT'ASSUR HABITATION souhaite se démarquer de la concurrence en analysant son portefeuille client afin d'orienter et élaborer la stratégie de développement et de l'innovation.

PROCEDURE

- ❖ Importer les fichiers CSV
- ❖ Créer les tables
- ❖ Reporter les types de données et les contraintes
- ❖ Exécuter les requêtes

Exécution et justification des requêtes

❖ Lister les numéros de contrats avec leur surface pour la commune de Caen

	Le numéro du contrat	La Surface en M ²	Type de contrat
1	103794	20	Residence secondaire
2	103791	35	Residence principale
3	103793	40	Residence principale
4	103792	99	Residence principale

❖ Lister les numéros de contrats, avec le type de contrat et leur formule pour les maisons du département de la Saône-et-Loire

Table		Formulaire	
			
			
1			
		Filtre de données	
	Le numéro du contrat	Le Type de contrat	La Formule
1	114768	Residence principale	Integral
2	114779	Residence principale	Classique
3	114782	Residence principale	Classique
4	114812	Residence principale	Integral

❖ Lister le nom des régions de France

Table		Formulaire	
			
			
		1	
Le Nom des Régions de France			
1	Auvergne-Rhône-Alpes		
2	Bourgogne-Franche-Comté		
3	Bretagne		
4	Centre-Val de Loire		
5	Collectivités d'outre-mer		
6	Corse		
7	Grand Est		
8	Guadeloupe		
9	Guyane		
10	Hauts-de-France		
11	La Réunion		
12	Martinique		
13	Mayotte		
14	Normandie		
15	Nouvelle-Aquitaine		
16	Occitanie		
17	Pays de la Loire		
18	Provence-Alpes-Côte d'Azur		
19	Île-de-France		

❖ Compter le nombre de contrats sur les résidences principales

	Le Nombre de Contrats	Le Type de Contrat
1	25620	Residence principale

❖ Déterminer quelle est la surface moyenne des logements et leur type de contrat à Paris

	Le Type de Contrat	La Surface Moyenne M ²	Le Nombre de Contrats
1	Residence secondaire	53	411
2	Residence principale	52	4063
3	Mise en location	51	347

❖ Les 5 contrats qui ont les surfaces les plus élevées

	Contrat_ID	No_voie	B_T_Q	Type_de_v	Voie	Code_post	Commune	Code_depa	Surface	Type_local	Occupation	Type_contrat	Formule	Valeur_declare	Prix_cotisa
1	104211	34	B	CRS	VICTOR HUGO	17600	SAUJON	17	815	Appartement	Locataire	Residence principale	Classique	100000+	240
2	105463	5229	NULL	RUE	DE LA PRIVADIERE	30190	GARRIGUES SAINTE EULALIE	30	742	Maison	Proprietaire	Mise en location	Integral	50000-100000	189
3	130878	23	NULL	BD	DE BEAUSEJOUR	75016	PARIS 16	75	595	Appartement	Proprietaire	Residence principale	Classique	100000+	361
4	100822	5	A	RUE	FERNAND BAZIN	2600	COEUVRES ET VALSERY	2	570	Maison	Proprietaire	Residence principale	Integral	100000+	111
5	109872	18	NULL	RUE	PAUL BELLAMY	44000	NANTES	44	559	Appartement	Locataire	Residence principale	Integral	50000-100000	85

❖ Le prix moyen de la cotisation mensuelle

1	Le Prix de la Cotisation Mensuelle €
	19.33

❖ Compter le nombre de contrats pour chaque catégorie de valeur du prix du bien déclarée

	La Valeur Déclarée du Bien en €	Le Nombre de Contrats
1	0-25000	22720
2	25000-50000	6815
3	50000-100000	696
4	100000+	104

❖ Classer les 10 départements ou le prix moyen de la cotisation est la plus élevée

	Le Département	La Moyenne du Prix de la Cotisation Mensuelle €
1	Paris	36.4
2	Hauts-de-Seine	26.25
3	Val-de-Marne	19.82
4	Yvelines	18.88
5	Rhône	18.46
6	Ain	18.24
7	Alpes-Maritimes	18.14
8	Charente-Maritime	17.32
9	Haute-Savoie	17.16
10	Corse-du-Sud	17.07

❖ Compter le nombre de contrats avec la formule intégrale pour la région Pays de la Loire

	La Formule	Le Nom de la Région	Le Nombre de Contrats
1	Integral	Pays de la Loire	590

❖ Compter le nombre de communes ayant eu au moins 150 contrats

	La Commune	Le Nombre de Contrats
1	PARIS 18	515
2	PARIS 17	468
3	PARIS 15	407
4	PARIS 16	394
5	NICE	387
6	PARIS 11	381
7	PARIS 20	302
8	BORDEAUX	302
9	NANTES	291
10	PARIS 19	266
11	PARIS 10	263
12	PARIS 12	252
13	PARIS 14	222
14	GRENOBLE	220
15	PARIS 09	204
16	TOULOUSE	187
17	TOULON	170
18	COURBEVOIE	163
19	LILLE	161
20	PARIS 03	159

❖ Compter le nombre de contrats pour chaque région

	Le Nom de la région	Le Nombre de Contrats
1	Île-de-France	14179
2	Provence-Alpes-Côte d'Azur	3279
3	Auvergne-Rhône-Alpes	3056
4	Nouvelle-Aquitaine	2046
5	Occitanie	1601
6	Pays de la Loire	1196
7	Hauts-de-France	1182
8	Bretagne	947
9	Normandie	822
10	Grand Est	768
11	Centre-Val de Loire	598
12	Bourgogne-Franche-Comté	287
13	Corse	247
14	Martinique	73
15	Guyane	37
16	La Réunion	17