



TP - SQL Data Statistics

L'objectif est de fournir des informations extraites par des requêtes SQL spécifiques d'une base de données possédant deux tables telles que :

Table personnes :

id	prenom	nom	mail	age	adresse
1	alex	robine	arobine@toto.local	23	1
2	toto	toto	ttoto@toto.local	35	1
3	jean	dive	jdive@toto.local	28	2
4	paul	jean	pjean@toto.local	29	4
5	robert	toto	rtoto@toto.local	40	6
6	jean	marche	jmarche@toto.local	36	3
7	jean	phil	jphil@toto.local	18	7
8	leroy	jenkins	ljenkins@toto.local	39	3
9	lee	roy	lroy@toto.local	21	5
10	jean-luc	vlan	jvlan@toto.local	26	3
11	peter	parker	pparker@toto.local	37	3
12	bruce	wayne	bwayne@toto.local	53	4
13	jean	parker	jparker@toto.local	38	7
14	martin	martin	mmartin@toto.local	14	1
15	jean	paul	jpaul@toto.local	59	3
16	marie	gole	mgole@toto.local	54	1

Table adresses :

id	numero	rue	ville
1	14	avenue du general de gaulle	paris
2	131	rue jean jaures	melun
3	14	rue du pain	juvisy sur orge
4	99	boulevard jules ferry	etampes
5	19	rue georges clemenceau	troyes
6	145	place leon gambetta	paris
7	19	rue louis pasteur	paris

Tâches

Dans un premier temps, vous devrez fournir les requêtes SQL permettant de répondre aux questions suivantes :

1. Combien de personnes habitent au 14 avenue du général de gaulle ?
2. Combien de personnes habitent à Paris ?
3. Ou habite Jean-Luc VLAN ?
4. Quels sont les noms de familles des personnes ayant comme prénom Jean ou un dérivé composé Jean-quelquechose ?
5. Ou habite Peter Parker ?

6. Qui habite avec Marie GOLE (au format "prénom NOM") ?
7. Qui est la personne la plus âgée ?
8. Combien de personnes se situent entre 30 et 40 ans (non inclus) ?
9. Qui a plus de 50 ans ?
10. Quelles sont les adresses mail des personnes ayant moins de 20 ans ?

Notes

Il faudra au préalable procéder à l'enregistrement des données au sein d'une base de données.