

Initiation SQL - Exercices VII / Septième partie

Cette nouvelle partie d'exercices concerne les professionnels de santé. Chaque professionnel santé possède un numéro unique,

le code RPPS (Répertoire Partagé des Professionnels de Santé). Dans la table lpecom_rpps, ce code unique est stocké dans la colonne

id_pp_nat. Nous utiliserons pour cette partie d'exercices 4 tables : lpecom_rpps, lpecom_cities, lpecom_departments et lpecom_regions.

La table lpecom_rpps ne contient que les données pour les professionnels de santé de Seine-et-Marne (77).

Il est possible qu'un professionnel de santé apparaisse plusieurs fois dans la table. En effet, un professionnel de santé peut pratiquer dans plusieurs communes. Il y a donc des doublons sur la colonne id_pp_nat.

Table : lpecom_rpps

id	id_pp_nat	nom	prenom	code_profession	lib_profession	code_savoir_faire	lib_savoir_faire	code
2723	810100877124	BEN LAKHDAR	AICHA	10	Médecin	SM01	Anatomie et cytologie pathologiques	7
6691	810005232136	BENISTY	GAELE	40	Chirurgien-Dentiste			7
5864	810000314939	LUC	PATRICK	21	Pharmacien			7
324	810106334146	MATTINA	CARLA	80	Pédicure-Podologue			7
702	810004432141	COOK-CAVALERA	MARIE-CECILE	10	Médecin	SM14	Chirurgie viscérale et digestive	7

Exercice 1

Quelle requête SQL utiliser pour compter, sans doublons, le nombre de professionnels de santé en Seine-et-Marne (77) ?

Exercice 2

Quelle requête SQL utiliser pour afficher pour tous les professionnels de santé avec le code postal 77300 les colonnes suivantes :
id_pp_nat, prenom, nom, code_postal, ville, departement et région. Vous aurez besoin de plusieurs jointures.

POEC Java Sophia - septembre 2024 ----- Jaouad Assabbour