

Bases de données
Travaux Dirigés – séance 3
SQL – MySQLWorkbench

Nous reprenons le schéma de BD utilisé lors de la séance précédente. Les tables suivantes sont alors considérées :

- Informations sur les Personnes :
T_Personne(idPersonne, nom, age) (pour faire plus court, **TP**),
- Informations sur les Articles postés :
T_Article(idArticle, titre, plateforme) (pour faire plus court, **TA**),
- Informations sur les contributeurs aux différents articles postés :
T_Contributeur(refPersonne, refArticle, dateC) (pour faire plus court, **TC**).

Travail préliminaire :

A l'aide du document ppt fourni, créez la BD nécessaire. Puis terminez le TD precedent.

.....

- Q7.** Donner le nom des personnes majeures ayant contribué sur LinkedIn après le 04/09/2015,
- Q8.** Donner le nom des personnes « partageant » au moins une contribution avec Elon Musk,
- Q9.** Donner le nom des personnes ayant (au moins) une contribution non commune avec Elon Musk ;
- Q10.** Donner le nom des personnes n'ayant aucune contribution commune avec Elon Musk.

Les tables suivantes sont fournies afin d'illustrer les résultats obtenus.

idPersonne	nom	age	idarticle	titre	plateforme	refpersonne	refarticle	datecontribution
1	MUSK	45	1	PAIX	FB	1	1	2022-05-05
2	COOK	60	2	GUERRE	INSTA	1	5	2021-05-05
3	GATES	70	3	TRAVAIL	LINKEDIN	2	1	2022-05-05
4	OLIVER	20	4	TWITT	TWITTER	2	5	2022-05-05
5	OBAMA	65	5	MONEY	TIKTOK	3	1	2018-05-23
6	MINT	30	6	INSA	TWITCH	3	4	2017-05-05
7	PEPPER	15	7	GREVE	TWITTER	4	3	2019-05-05
						5	1	2022-11-05
						5	5	2021-11-05
						5	7	2019-05-05
						7	3	2022-05-05

BONUS

- Q11.** Donner les contributions communes avec Musk pour une personne donnée (par exemple, Gates – renvoie 1),
- Q12.** Donner les contributions manquantes de Musk pour une personne donnée ((par exemple, Gates – renvoie 5),
- Q13.** Donner les identifiants des personnes pour lesquelles il n'existe pas de contributions manquantes de Musk (ici, renverra 1, 2 et 5)