

TD SQL

Description des tables

Table: animateurs			
	Field Name	Data Type	
	matricule_animateur	Text	Size 11
	nom	Text	Size 15
	prénom	Text	Size 15

animer : Table			
	Field Name	Data Type	
	code_cours	Text	Size 5
	matricule_animateur	Text	Size 11
	nbre_heures	Number	Integer

Table: cours			
	Field Name	Data Type	
	code_cours	Text	Size 5
	niveau	Text	Size 3
	date	Date/Tii	
	tarif_hr	Number	Integer
	prime_resp	Number	Integer
	droit_inscrip	Number	Integer
	code_thème	Text	Size 5
	matricule_animateur	Text	Size 11

participants : Table			
	Field Name	Data Type	
	matricule	Text	Size 11
	nom	Text	Size 15
	prénom	Text	Size 15
	localité	Text	Size 20
	code_entreprise	Text	Size 5

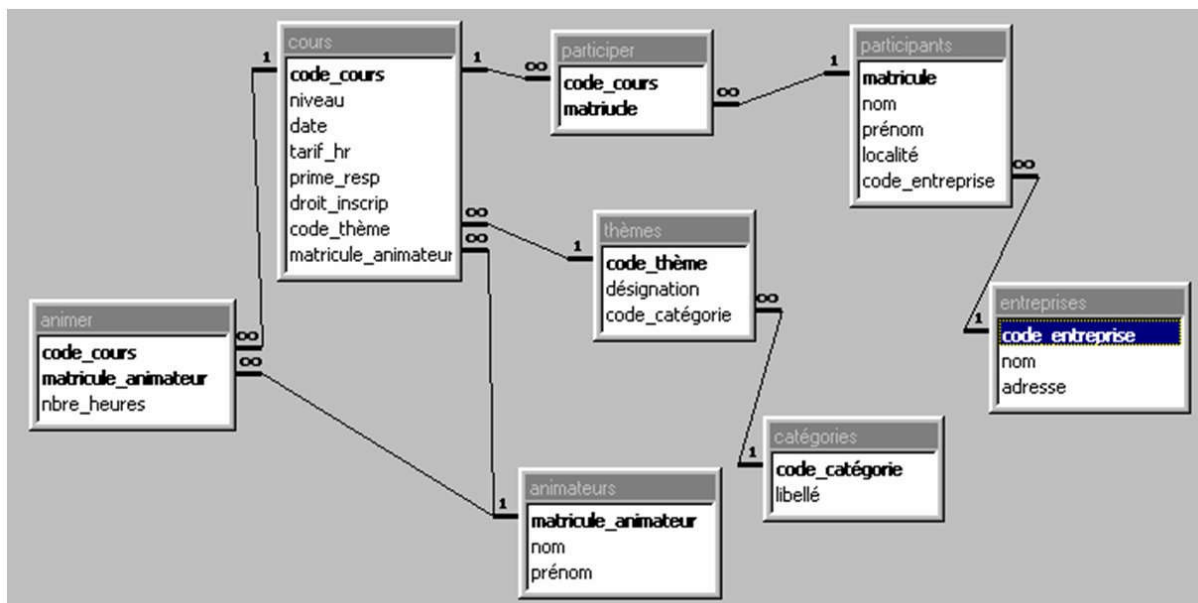
Table: catégories			
	Field Name	Data Type	
	code_catégorie	Text	Size 5
	libellé	Text	Size 15

Table: participer			
	Field Name	Data Type	
	code_cours	Text	Size 5
	matriucle	Text	Size 11

Table: entreprises			
	Field Name	Data Type	
	code_entreprise	Text	Size 5
	nom	Text	Size 20
	adresse	Text	Size 20

Table: thèmes			
	Field Name	Data Type	
	code_thème	Text	Size 5
	désignation	Text	Size 30
	code_catégorie	Text	Size 5

Les relations



Requêtes

1. Afficher le nom et le prénom de tous les animateurs
2. Afficher toutes les coordonnées des différents participants.
3. Afficher les différents droits d'inscription suivant l'ordre décroissant.
4. Afficher les dates auxquelles il y a des cours triés chronologiquement.
5. Afficher le code entreprise, les noms et prénoms des participants venant de l'entreprise dont le code est 33336.
6. Afficher le code du cours, la date et le code du thème de tous les cours qui ont eu lieu le 03 Avril 2020.
7. Afficher les codes cours, le droit d'inscription et la prime de responsabilité des cours dont le droit d'inscription est en dessous de 6000 DA et la prime de responsabilité est supérieure a 1000 DA
8. Afficher tous les renseignements sur les différents thèmes.
9. Afficher tous les noms et prénoms des participants dont le nom commence avec la lettre N.
10. Afficher tous les noms. et prénoms des participants dont le nom se termine avec la lettre N trié suivant l'ordre alphabétique des noms et prénoms.
11. Afficher tous les noms et prénoms des participants dont les 2e et 3e lettres du nom sont respectivement C et H.
12. Combien de participants a-t-on eu pour le cours no 026 ?
13. Calculer la moyenne des droits d'inscription, des primes de responsabilité et des tarifs heure.
14. Combien de cours organise-t-on pour chaque niveau ?
15. Quel est le code du cours dont le droit d'inscription est le plus élevé ?
16. Calculer le total des heures prestées par les animateurs pour tous les cours.
16. Calculer le total des heures prestées par les animateurs pour le cours no 005.
17. Afficher le numéro matricule et le nombre total d'heures prestées par chaque

animateur tirés suivant l'ordre croissant des numéros matricule.

18. Afficher le code entreprise et le nombre total de participants par entreprise.

19. Afficher le numéro matricule et le nombre total d'heures prestées pour les animateurs ayant prestés plus de 10 heures.

20. Pour chaque participant afficher le numéro matricule, le nom, le prénom ainsi que le nombre de cours auxquels il a participés.

21. Afficher le numéro matricule, le nom et le prénom ainsi que le nombre total d'heures prestées par chaque animateur.

22. Afficher pour chaque entreprise (code et nom de l'entreprise) le nombre de participants trié suivant l'ordre croissant des noms d'entreprise.