

EXERCICE SI3_4 : Modification d'une base de données

« La Verville » est un club de tennis affilié à la Fédération Française de Tennis. Ce club est situé à MENNECY (91).

Les personnes ayant pris une licence dans ce club peuvent :

- Suivre des leçons de tennis prodiguées par des professeurs diplômés,
- Pratiquer ce sport en utilisant les courts en dehors des heures où les professeurs sont présents et ceci sans augmentation de leur cotisation et en fonction des coûts disponibles.

Une base de données a été mise en place. Aucune donnée n'a encore été insérée. La voici

ADHERENTS (NumAdh, SexeAdh, CiviliteAdh, NomAdh, PrenomAdh, AdrAdh, CpAdh, VilleAdh)

Clé primaire : NumAdh

COURS (NumCours, Niveau, JourCours, DebutCours, FinCours)

Clé primaire : NumCours

COTISATIONS (NumCot, AnneeCot, Montant Cot, CotRégulée, NumAdh)

Clé primaire : NumCot

Clé étrangère : NumAdh en référence à NumAdh de ADHERENT

INSCRIPTIONS (NumAdh, NumCours)

Clé primaire : (NumAdh, NumCours)

Clé étrangère : NumAdh en référence à NumAdh de ADHERENT

Clé étrangère : NumCours en référence à NumCours de COURS

Réaliser les requêtes suivantes en langage SQL :

- 1) On souhaiterait mémoriser la date d'inscription des adhérents à chaque leçon (par défaut, la date du jour).
- 2) Le club profite de la mise en place de cette nouvelle base de données ou aucune donnée n'a encore été saisie, pour modifier la périodicité des cotisations. Elles ne concerneront plus désormais une année civile mais une année scolaire (par exemple « 2018_2019 »).
- 3) Le trésorier souhaite avoir plus de précision sur le règlement des cotisations en stockant leur date à la place de la donnée booléenne indiquant si le règlement a eu lieu ou pas.
- 4) Il arrive que certaines leçons soient dirigées non par un professeur mais par un adhérent.