

**Exercice COMPÉTITION - TP-09**  
**L'instruction **SELECT****  
**et les **JOINT**ures**

**Formulez les requêtes SQL permettant d'afficher les informations suivantes :**

- 1) tous les renseignements possibles de chaque personne (32)
- 2) la liste des noms et prénoms de toutes les personnes (32)

Avec conditions : (entre parenthèses, le nombre d'enregistrements concernés/affichés)

- 3) la liste des noms et prénoms de tous les « Alain » (4)
- 4) la liste de toutes les femmes qui font partie du club n° 3 (2)
- 5) les noms et prénoms des personnes 2, 3, 4, 6 et 9 (5)
- 6) le nom&prénom de toutes les personnes dont le prénom a pour première lettre "A" (8)
- 7) la liste de tous les hommes qui ne font pas partie d'un club, triée par nom/prénom (3)
- 8) le nom et la ville des personnes qui n'habitent pas à Genève (11)
- 9) les personnes qui ont un mail @heg.ch (15)
- 10) le nom, le lieu et la date des compétitions qui auront lieu en juin 2022, trié par date (3)

Concaténation de valeurs :

- 11) prénom et nom des personnes dans une seule colonne nommée "Nom Complet" (32)
- 12) la liste des compétitions triées par date sous la forme suivante : (10)  
« Le 20/06/21 a lieu à Battelle (Carouge) la compétition : Course diplômésHEG »

Avec Jointure : (entre parenthèses, le nombre d'enregistrements concernés/affichés)

- 13) prénom & nom des personnes qui ne font partie d'aucun club (4)
- 14) prénom & nom des personnes faisant partie d'un club, avec le nom du club (28)
- 15) prénom & nom des personnes faisant partie d'un club de Genève (8)
- 16) prénom & nom de TOUTES les personnes, avec nom de leur club éventuel (vide sinon) (32)
- 17) liste de TOUS les clubs, avec le nom des personnes qui en font partie (29)
- 18) liste de tous les clubs, avec nom du président (6)
- 19) liste des compétitions, avec nom du club organisateur (10)
- 20) prénom & nom des personnes, avec le nom et la date des compétitions auxquelles elles participent (70)
- 21) prénom & nom des personnes participant à au moins une compétition (en n'affichant qu'une seule fois chaque personne !) (28)
- 22) prénom & nom des personnes participant à au moins une compétition en 2022 (27)
- 23) prénom & nom des personnes ne participant à aucune compétition (4)
- 24) « question bonus » : prénom & nom des personnes, avec le nom de leur club (vide le cas échéant), ainsi que le nom du président du club (32)