Cours: 621-2 - BDD SQL

Suiet : Exercice Soirées - TP-07

h е g Haute école de gestion Genève

Informatique de gestion

Exercice SOIRÉES - TP-07 L'instruction **SELECT** et les JOINtures

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

- 1) tous les renseignements possibles de chaque personne (35)
- 2) la liste des noms et prénoms de toutes les personnes (35)

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 travaillent dans l'entreprise n° 3 (2)
- 5) les noms et prénoms des personnes 2, 3, 4, 6, 9 et 55 (5)
- 6) le nom&prénom de toutes les personnes dont le prénom a pour première lettre "A" (9)
- 7) la liste de toutes les femmes célibataires, triée par nom/prénom (4)
- le nom, le lieu et la date des soirées ayant lieu en novembre 2019 (4)
- 9) le nom des personnes qui n'ont pas un mail @heg.ch (25)

Concaténation de valeurs :

- 10) le prénom et nom des personnes dans une seule colonne nommée "Nom Complet" (35)
- 11) la liste des soirées sous la forme suivante : (23)

« Le 27/09/19 a lieu à Battelle la Soirée IGS »

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

- 12) nom prénom des personnes actuellement sans emploi (6)
- 13) nom prénom des personnes en emploi, avec le nom de leur employeur (29)
- 14) liste des personnes travaillant dans une entreprise qui a un mail « .ch » (10)
- 15) liste de TOUTES les personnes, avec nom de leur employeur (si en emploi) (35)
- 16) liste de TOUTES les entreprises, avec le nom des personnes y travaillant (30)
- 17) liste de toutes les personnes mariées (8)
- 18) liste de toutes les personnes mariées avec le nom de leur conjoint (8) (rat Bonus!)
- 19) liste de toutes les personnes ayant participé à une soirée (27)
- 20) liste de toutes les personnes qui ont participé à une « Soirée IGS » : (chaque personne n'apparaissant qu'une seule fois dans la liste!) (16)
- 21) liste de toutes les personnes n'ayant participé à aucune soirée (8)