Module: 62-21 - Gestion des données - BDD SQL

Sujet : SELECT : Les sous-requêtes

h e g

Haute école de gestion Genève Informatique de gestion

Exercice COMPÉTITION - **TP-12**SELECT: **Les sous-requêtes** 

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

- 1) liste des personnes faisant partie du même club que Dorsa (3)
- 2) liste des compétitions qui ont lieu dans la même ville que le « Triathlon HEG » mais après celui-ci (2)
- 3) le nom des compétitions ayant un prix supérieur au prix moyen des compétitions (4)
- 4) tous les mails connus (des personnes et des clubs) (34)
- 5) idem 4, mais en indiquant le nom du club ou de la personne (34)

Liste de Mails
-----ac@eig.ch est le mail de Monsieur Charles Atan

am@eig.ch est le mail de Monsieur Marc Aiterie aviron@heg.ch est le mail du club Aviron Club HEG

- 6) liste des Alain et des Géo qui ne font pas partie du Football Club 62-21, en indiquant le nom de leur club, ou la mention "Sans club" le cas échéant (6)
- 7) liste des clubs ayant moins de participants que « Traînes-Savates BDD » (4)
- 8) nombre moyen de participants (avec et/ou sans prendre en compte les compétitions n'ayant aucun participant)
- 9) liste des compétitions où il y a plus de participants que la moyenne (4)
- 10) Préparez la requête permettant d'insérer le nouveau club genevois « HEG-SkiClub » en utilisant le prochain numéro libre comme clé.
  - Comme cette requête ne sera pas exécutée tout de suite, on ne connait pas d'avance le numéro à utiliser, il faut donc le chercher ...
- 11) Insérer une nouvelle compétition « Triathlon HEG » qui aura lieu au même endroit que l'autre, exactement 2 mois avant celui-ci, et organisé par le même club. Le prix fixé sera le prix de la compétition la moins chère ayant lieu dans cette ville.