

Exercice COMPÉTITION - TP-10

SELECT : Fonctions & GROUP BY

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

- 1) le prix des compétitions en Frs et en € (*cours appliqué 1.1*), liste triée par date (10)
- 2) le prix moyen des compétitions (*arrondi au Franc*) (29.-)
- 3) le nombre de « Tour du Campus » organisés (3)
- 4) le prix de la compétition la moins chère et la plus chère à Carouge (10.- / 30.-)
- 5) la liste des compétitions à venir en indiquant le nombre de jours à attendre (8)
- 6) le nombre de chaque type de compétition (*selon le nom*), la moins chère, la plus chère et le prix moyen (5)
- 7) le nombre de compétitions par lieu & ville, liste triée du plus grand au plus petit nombre (5) :

Lieu	Nombre de compétitions
Battelle (Carouge)	5
Bout-du-monde (Genève)	2
- 8) le nombre de participants par lieu des compétitions (5)
- 9) Idem que 8, avec un message spécifique sur le nombre de participants :
soit « Aucun participant », soit « Un seul participant », soit indiquer le nombre

<u>Lieu</u>	<u>Nombre de participants</u>
Bout-du-monde	19 participants
Bains des Pâquies	Aucun participant
Vidy	Aucun participant
Beaulieu	Un seul participant
Battelle	50 participants
- 10) le nombre de compétitions par mois (7) Bonus: liste triée par date
- 11) la liste des lieux où il n'y a qu'une seule compétition (3)
- 12) la liste des lieux où le prix moyen des compétitions est de moins de 40.- (3)
- 13) les lieux où il y a plusieurs compétitions (*au moins 2*) qui coûtent moins de 40.- (2)
- 14) le nombre de compétitions par tranche de prix :

<u>Catégorie de prix</u>	<u>Nb compétitions</u>
Non défini	1
Chère (40.- et plus)	2
Prix standard (moins de 40.-)	5
Bon marché (moins de 20.-)	2