

Exercices

Ecrire les requêtes SQL-MySQL en respectant le format de sortie du résultat demandé. Le temps alloué en minutes pour faire une requête est noté entre parenthèses.

E101 : Liste des tarifs (10 minutes)

durée max.	tarif
00h20	0.00 €
00h40	0.80 €
...	...

E102 : Liste des entrées du 20/01 (15 minutes)

Entrée	Sortie
20/01 à 00h01	20/01 à 16h32
20/01 à 00h03	20/01 à 07h53
...	...

E103 : Liste des entrées du 15/01 avec la durée de stationnement pour chaque entrée (20 minutes)

Entrée	Sortie	Durée
15/01 à 23h35	15/01 à 23h59	00h24
15/01 à 23h35	15/01 à 23h47	00h12
15/01 à 23h32	16/01 à 20h42	21h10
15/01 à 23h28	15/01 à 23h56	00h28
...

E104 : Afficher la date du jour (10 minutes)

Ce jour
Aujourd'hui, nous sommes le 19 January 2016, il est 11h10

E105 : Calculer et afficher le résultat arrondi à 3 décimales de l'opération $24^2 / 7$

$24^2 / 7$	(5 minutes)
82.286	

E106 : Calculer et afficher le nombre de jours, de mois séparant la date du jour et le 23/02/2016
exemple de format d'affichage (20 minutes)

Intervalle en jours	Intervalle en mois
330 jours	11 mois

E107 : Liste des entrées gratuites du 24/03 (20 minutes)

Entrée	Sortie
24/03 à 00h38	24/03 à 00h50
24/03 à 04h04	24/03 à 04h14
24/03 à 05h26	24/03 à 05h41
24/03 à 09h21	24/03 à 09h38
24/03 à 10h39	24/03 à 10h49
24/03 à 11h07	24/03 à 11h13
...	...

E108 : Part en % des entrées gratuites par rapport au total des entrées du 24/03 (20 minutes)

Entrées gratuites / entrées
5.4563 %

E109 : Liste des abonnés dont le numéro de téléphone est un portable (5 minutes)

abo_id	abo_nom	abo_prn	abo_tel	abo_mel
2	DITRA	Fernando	0645897122	fergmail.ditra@free.fr
5	BOUZOUBAH	Sydney	0752364771	sydney.bouzoubah@univ-lorraine.fr

E110 : Liste des abonnés qui ont une adresse courriel « gmail » (10 minutes)

abo_id	abo_nom	abo_prn	abo_tel	abo_mel
1	DUPOND	Paul	0383452565	dupond.paul@gmail.com
4	BOZZO	Casimir	0387256895	bozcasi@gmail.com