

Exercices

Tris et agrégats

1. Afficher tous les clients (nom, mail, téléphone) par ordre alphabétique du nom

Nom	Mail	Téléphone
Arnaud	arnaud@hotmail.com	0722334455
Bernard	bernard@gmail.com	0405060708
Blanc	blanc@free.fr	0645789123
Brun	brun@gmail.com	0754637289
Colin	colin@outlook.com	0223344556
Dupont	dupont@gmail.com	0102030405
Durand	durand@yahoo.com	0506070809

2. Afficher tous les produits (nom, parution, delai) par ordre de délai (croissante) et du nom (décroissant)

nom	parution	délai
Point Break	1991-08-28	5
La Nausée	0000-00-00	10
1984	1949-06-08	10
L'alchimiste	1988-05-15	11
La Peste	1947-06-05	12
L'Étranger	1942-05-01	12
Le Comte de Monte-Cristo	1844-08-17	14

3. Afficher les civilités de façon unique, par ordre décroissant

civilités	
Mme	
M	

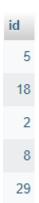
......

Formateur : Christel Ehrhart Page 1 sur 3

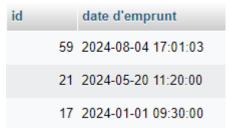


Exercices

4. Afficher les 5 films (id) qui durent le plus longtemps



5. Afficher la liste des emprunts qui ont été récupérés mais qui n'ont pas été rapportés, classés par date d'emprunt décroissante



6. Afficher la référence et le nom des produits (dans un seul champ, en majuscule, par ordre croissant du nom), qui ont un nom qui contient "BB", "LL" ou "TT", et qui sont parus après 1965

Produit

REF159 ABBEY ROAD

REF987 HARRY POTTER

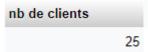
REF963 HIGHWAY TO HELL

REF654 INTERSTELLAR

REF321 THE WALL

REF789 THRILLER

7. Afficher le nombre de clients





Exercices

8. Afficher le nombre de produits par année de parution décroissante

année	nb de produits	
2014	1	1
2010	1	1
2009	1	1
2000	1	1
1999	1	1
1997	2	2
1994	1	1
1991	1	1
1988	1	1
1982	1	1
1980	1	1
1979	2	2

.....

9. Afficher la durée moyenne arrondie des films

durée moyenne	
02:15:51	

Formateur : Christel Ehrhart