

Exercices SQL

Exercice 1

Créez via une requête SQL une base de données "film" et sa table fiche_film correspondante.
Entrez les données dans la table via une requête SQL

titre	durée en minute	date de sortie
The Gentlemen	113	2020
Kuzco	75	2000
Joker	122	2019
Sweeney todd	116	2007
Princesse mononoké	134	1997

Supprimez les films qui sont sortis avant 2010 et qui durent moins de 120 min via une requête SQL

Exercice 2 (Utiliser la Base de donnée France BDD)

- 1-Afficher le nom et la superficie des 5 villes les plus petite de France.
- 2-Afficher le code postal et la population des 15 villes les plus peuplées de France en 2010.
- 3-Afficher le numéro de département et le nom des villes dont le nom commence par un P
- 4-Afficher la population de chaque département (une ligne par département)
- 5-obtenir la liste des villes qui ont plus de 20000 habitants en 1999
- 6-remplacer tous les "+" des longitudes dms par la chaine de caractère "*"
- 7-inverser les lettres du nom des départements d'outre-mer (département commençant par 97)

Jointure de table :

- 8- Afficher le nom et la superficie des 5 villes les plus grande de France ainsi que le nom de leur département. (Vous pouvez reprendre l'exercice 1)
- 9- Afficher les 5 département les plus peuplé en 2010

Exercice 3

Créez la base de données DARTY suivante avec la méthode de votre choix

Suivez la base de données représenté dans les exercices de conception de BDD :

Marque	Catégorie	Prix	Modèle
Bosch	Lave-vaisselle	699	WOP1154A
Brandt	Lave-vaisselle	599	WTC1256H
Brandt	Lave-vaisselle	699	WTC1356L
Gorenje	Lave-linge	389	AD65L425F
Indesit	Lave-linge	359	XP89X333G
Indesit	Lave-linge	409	XP92X333L
Miele	Lave-linge	1099	ME20H252V
Thomson	Lave-linge	549	AS19Z201S
Thomson	Lave-linge	699	AS19Z301S

1-Via une requête SQL, afficher le modèle, la marque et la catégorie

2-Via une requête SQL supprimer les modèles de la marque Indesit

3-réduire le prix de 50 des produits qui coutent plus que 600

Exercice 4

Créer la base de donnée correspondant à la liste de personnage et leur métier associé

Leia	Brodeur de nuage
Sherlock	Dresseur de limace
Lara	Brodeur de nuage
Mario	
Arya	Plieur de rayons
Dexter	
Neo	Plieur de rayons
Katniss	

Des métiers existent et ne sont associé a personne : Tisseur de mélodie et Architecte de château en chocolat

1-Via une requête SQL afficher uniquement les personnes avec un metier

2-Afficher tous les personnages et les métiers associé, même ceux qui n'ont pas de métier

3-Afficher uniquement le métier associé a rien

Exercice 5

Votre client qui possède un site de ventes de matériel multimédias souhaite faire en sorte que les utilisateurs puissent donner une note de 1 à 5 a sur les différents produits.

Créer la base de donnée qui permettrait de pouvoir faire cette fonctionnalité.

Vous devez avoir 5 utilisateurs qui vont noter 3 produits pour faire vos tests

Afficher ensuite via une requêtes SQL la moyennes des notes de chaque produit.