TP la requête de regroupement

1. Objectifs

- Etre capable de représenter la structure d'une base de données sous forme graphique.
- Etre capable d'utiliser la requête de regroupement .

2. Exercice:01

1. Énoncé

- Créer une base de données qui porte Gestion des clients.
- Créer une table dans cette base avec la structure suivante.

NOM DU CHAMP	TYPE	PROPRIÉTÉS	DESCRIPTION
Code_Article	Numérique	Taille Entier Long	Code article
Désignation	Texte	Taille (30)	Désignation article
Date_Achat	Date	Date abrégé	Date Achat
Prix_unitaire	Numérique	Taille Réel – Déc . (3)	Prix unitaire
Quantité	Numérique	Taille Entier . Valide si valeur différente de 0	Quantité

- Attribuer la clé primaire au champ **Code_Article**.
- Remplir la table avec les données suivantes, et l'enregistrer sous le nom **Inventaire**.

Code_Article	Désignation	Date_Achat	Prix_unitaire	Quantité
125	Disque	13/05/2018	180.000	12
254	Clavier	02/05/2018	65.500	23
365	Disquette	04/07/2018	2.250	50
589	Modem	06/05/2018	140.000	5
698	Souris	03/05/2018	18.750	26

apcpedagogie.com

Code_Article	Désignation	Date_Achat	Prix_unitaire	Quantité
695	Ecran	23/06/2018	370.000	5

- Créer les requêtes suivantes et enregistrer-les sous le nom Requête suivi par son numéro :
    1. Afficher la liste des articles.
    2. Afficher les articles dont la quantité est entre 25 et 60.
    3. Afficher le nombre total des articles.
    4. Afficher la liste des articles qui commence par la lettre « D »
    5. Afficher le code, le nom et le prix total de chaque article.
    6. Afficher le maximum et le minimum du prix unitaire.
    7. Afficher le maximum et le minimum du prix total.
    8. Afficher le code, le nom, la quantité des articles livrés après le 30/05/2018.
    9. Afficher la somme totale de la facture.
    10. Trier la base dans l'ordre croissant des articles.
    11. Afficher la moyenne des prix unitaires et des quantités.
    12. Afficher la dernière valeur de désignation qui commence par « D ».
- Dans la même base de données créer une autre table qui poste la structure suivante :

NOM DU CHAMP	TYPE	PROPRIÉTÉS	DESCRIPTION
Code_Article	Numérique	Taille Entier Long	Code article
Fournisseur	Texte	Taille (30)	Fournisseur
Contact	Date	Date abrégé	Contact
Téléphone	Texte	Taille (10)	Téléphone

- La clé de cette table est (**Code_Article**, **Fournisseur**).
- Remplir la table avec les données suivantes, et l'enregistrer sous le nom Fournisseur.

Code_Article	Fournisseur	Contact	Téléphone
125	GAMMA	RIAHI Mounir	98536214
254	S21	RACHED Lotfi	71695847
365	BULL	SOUISSI Mourad 71326598	
589	GAMMA	RIAHI Mounir	98536214
698	S21	RACHED Lotfi	71695847

apcpedagogie.com

Code_Article	Fournisseur	Contact	Téléphone
695	GAMMA	RIAHI Mounir	98536214

- Créer la relation convenable entre les tables.
- Créer une requête qui permet de lister les champs Code_Article, Désignation et Fournisseur.
- Sauvegarder la requête sous le nom R1.
- Créer une requête qui permet de lister les champs Code_Article, Désignation et Fournisseur dont le contact est RIAHI Mounir, Sauvegarder la requête sous le nom R2.
- Créer une requête qui permet de lister les champs Code_Article, Désignation, Date_Achat et Fournisseur pour les articles acheter en moins de mai 2001. Sauvegarder la requête sous le nom R3.
- Créer un formulaire dont les champs sélectionnés sont : Code_Article, Désignation, Fournisseur, Contact et Prix_unitaire.

3. **Solution**

Éléments de correction Exercice 01()

Sommaire du cours Microsoft Access

Source : https://apcpedagogie.com/tp-la-requete-de-regroupement · téléchargé le 06/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com