

Introduction au logiciel MS Access DEUST IOSI – 1

H.TSOUNGUI

Base exemple : EMPLOYES

I - Création des tables

Table EMPLOYES

empMatric	empNom	empPrénom	empDemb	empSalaire	empCpostal	empVille	empServ
E43	DUBLE	Fred	21/10/1995	2562,18	75000	Paris	S2
E15	MAURANT	Jean	16/08/1998	2128,74	62000	Arras	S3
E26	DANTE	Aline	10/04/1996	2470,25	02500	Charleville	S2
E98	BELANO	Marc	01/05/2000	1823,49	92400	St Denis	S1
E55	DE ZINC	Bertrand	30/12/1998	2054,32	59000	Lille	S1
E24	FICHAUX	Martine	01/03/1996	2470,50	98000	Versailles	S3
E17	LESNIAK	Claire	15/06/1999	1945,26	59310	Anzin	S2

Table SERVICES

servCode	servNom
S1	Personnel
S2	Marketing
S3	Logistique

-Vous choisirez les types de colonnes adéquats et cohérents pour ces deux tables.

-Insérez les données dans chaque table

II - Requêtes (assistant QBE) à faire sur la base

- 1)-Liste des employés par ordre alphabétique du nom
- 2)-Liste des employés classés par date d'embauche
- 3)-Liste des employés (matricule, nom, prénom, ville, nom du service) triée sur le nom du service
- 4)-Liste des employés (matricule, nom, prénom, code postal, ville) du département 59
- 5)-Liste des employés (matricule, nom, prénom, code postal, ville) qui ne sont pas du 59.
- 6)- Liste des employés (matricule, nom, prénom, code postal, salaire, ville) dont le nom de ville contient un « i »
- 7)-Liste des employés (matricule, nom, prénom, date d'embauche, salaire) dont le salaire est inférieur à 2200€.
- 8)-Valeur du plus petit salaire
- 9)- Valeur du plus gros salaire
- 10) Montant du salaire moyen
- 11)-Liste des employés (matricule, nom, prénom, salaire, ville) des employés recevant un salaire <= salaire moyen.
- 12)-Liste des employés (matricule, nom, prénom, salaire, ville) des employés recevant un salaire > salaire moyen.
- 13)-Nombre d'employés par service (afficher code du service, nom du service, nombre d'employés).
- 14)-Nombre d'employés percevant un salaire > salaire moyen (afficher matricule, nom, prénom, salaire, nombre d'employés).
- 15)-Informations (matricule, nom, prénom, salaire, date d'embauche) sur l'employé ayant le salaire le plus important.
- 16)-Masse salariale de l'entreprise (somme de tous les salaires).
- 17)-Salaire moyen par service.
- 18)-Liste des employés du même service que « LESNIAK ».
- 19)-Liste des employés (matricule, nom, prénom, nom service) d'un service à saisir au clavier.
- 20)-Liste des employés embauchés une année à saisir au clavier.
- 21)-Nombre d'employés gagnant plus qu'un salaire donné à saisir au clavier.
- 22)-Liste des employés (matricule, nom, ville, nom de leur service dont le nom contient une chaîne de caractères donnée, « au » par exemple.

NB : capturez le résultat d'exécution de chaque requête