

TP 1 : Requête simple

PERSONNEL

Num_sal	Date_ent_sal	Nom_sal	Pre_sal	Num_serv	Sexe_sal	Salair_sal	Primes_sal	Num_etab
1	01/01/1987	DUPON	Jeanne	3	F	1 600 €	300 €	1
2	15/02/1985	DUPOND	Lucien	2	H	2 600 €	400 €	2
3	01/07/1986	DUPONT	Marcel	4	H	2 000 €	-	2
4	20/05/1982	DUPON-ROC	Nicole	2	F	2 400 €	600 €	1
5	20/05/1982	CHINOUE	Sylvie	2	F	2 000 €	-	2
6	01/01/1980	CHINON	Sylvie	3	F	2 400 €	360 €	1
7	01/04/1984	GAGNEPAIN	Marcel	2	H	2 600 €	-	1
8	01/05/1971	ZYSS	Théo	1	H	2 400 €	360 €	1
9	15/03/1970	POISSON	André	1	H	3 600 €	-	1
10	01/08/1976	DUPONT	Annie	4	F	2 000 €	300 €	1

ETABLISSEMENT

Num_etab	ville_etab
1	PARIS
2	LYON

SERVICE

Num_serv	Lib_service
1	Administration
2	Commercial
3	Financier
4	Technique
5	Recherche

Règles de gestion :

- Un personnel appartient à une seul établissement.
- Un personnel travaille sur un seul service.

- 1- Etablir le modèle entité association.
- 2- Déduire le modèle relationnel
- 3- Implémenter cette base de données sur votre SGBD.
- 4- Ecrire une requête qui permet de trouver :

Req01 : Liste des Services

Req02 : Liste des Services dont le numéro est compris entre 2 et 4

Req03 : Liste des salariés dont le prénom commence par un S

Req04 : Liste des salariés entrés en 1982

Req05 : Liste des salariés dont le nom commence par D et par C

Req06 : Liste des salariés dont le nom commence par D et le prénom par M

Req07 : Liste des numéros de service sans répétition à partir de la Table PERSONNEL

Req08 : Liste des salariés triés par nom

Req09 : Le plus gros salaire

Req10 : La liste de noms des salariés qui n'ont pas de prime (champ prime non renseigné) :

Req 11 : La liste de tous les sexes sans doublons

Req12 : La liste des prénoms et noms de tous les salariés

Req 13 : La liste de tous les salariés gagnants plus de 2000 €