

Description et contenu de la BDD MYSQL

On considère la base de données suivante :

Modèle relationnel

SERVICES (SRVNO, SRVNOM)

EMPLOYES (EMPNO, EMPNOM, EMPPREN, EMPSEXE, EMPSALAIRE, EMPPRIME, #SRVNO)

PROJETS (PROJNO, PROJLIB, #SRVNO)

INTERVENIR (#PROJNO, #EMPNO, NBHEURES)

SERVICES

SRVNO	SRVNOM
1	DIRECTION
2	COMMERCIAL
3	COMPTABILITE
4	TERRASSEMENT
5	MACONNERIE
6	ESPACES VERTS

EMPLOYES

EMPNO	EMPNOM	EMPPREN	EMPSEXE	EMPSALAIRE	EMPPRIME	SRVNO
1	LEBOSS	GILLES	M	6860.000	762.250	1
2	ORGAN	INGRID	F	5336.000	846.930	1
3	DUPLAFOND	GREGOIRE	M	5336.000	846.930	1
4	VENDUE	ROSALIE	F	3048.980	152.450	2
5	DUDESERT	RAISSA	F	3048.980	152.450	2
6	LEBLOND	BERTRAND	M	914.690	76.220	2
7	LABELLE	REINE	F	2744.080	152.450	3

8	LEDUR	ALAIN	M	1524.490	686.020	3
9	DUPONT	INES	F	914.690	152.450	3
10	DUMONT	ADELPHE	M	2286.740	228.670	4
11	LEROUX	APPOLIN	M	1524.490	228.670	4
12	LEDUR	AIME	M	990.920	15.320	4
13	LEBON	ROLAND	M	914.690	30.510	4
14	LABRUTE	EDITH	M	838.550	15.320	4
15	DESTIN	RENAUD	M	2439.180	152.450	5
16	DUJARDIN	NADEGE	F	609.800	152.450	5
17	BRILLES	EMILIE	F	762.250	30.490	5
18	LEBRUN	DAVY	M	731.760	152.450	5
19	LGRAND	MATHIEU	M	762.250	152.450	5
20	DESPLANT	MAURICE	M	1006.190	84.690	6

PROJETS

PROJNO	PROJLIB	SRVNO
1	CENTRE VILLE	5
2	NOUVPISCINE	4
3	EAUPURIFIEE	6

INTERVENIR

PROJNO	EMPNO	NBHEURES
1	9	15
1	13	8
1	14	8
1	15	24
1	17	50

2	14	70
2	19	70
2	20	70
3	6	10
3	14	16
3	15	80
3	20	85

Processus :

1. Créer les différentes tables
2. Insérer les données dans les tables.

Vérification de cohérence de votre BDD

3. Visualisation du contenu complet d'une table (Ex : EMPLOYES)
4. Liste des N°, noms et sexes des employés
5. Liste des N°, noms et salaires des femmes
6. Liste des noms, salaires et N° de services des employés affectés aux services 1, 3 ou 6
7. Liste des N° et noms des employés ayant une prime comprise entre 500 et 1000.
8. Liste des N°, noms et N° de services des employés dont la première lettre du nom est D.
9. Liste par ordre alphabétique des employés de sexe masculin : nom, prénom et N°.
10. Liste des N°, noms, prénoms et noms de services des employés qui gagnent plus de 1000.