

Gestion de Réservations de Salles

```
~\\|//
(0 0)
•-----oOOOo---( )---oOOOo-----•
| Mail : marcel.Bultez@Tiscali.fr      |
| Site : http://marcel-Bultez.chez-Alice.fr |
|           .oooO   Oooo.              |
•----- ( )----- ( )-----•
          \ ( ) /
           \_ ) /
```

Le but c'était donc d'utiliser MySql en JavaScript.

Et je pense que rien ne vaut une "application réelle" pour comprendre.

il faut :

° (si ce n'est pas encore fait) télécharger MyODBC **et c'est ici** <http://www.mysql.com/downloads/api-myodbc.html>

qui chargera des MYODBC*. * (dll, hlp...) dans Windows/System32

° créer la Base de Données GRS et ses 3 Tables Sal, Uti, Res

ou recopier le répertoire GRS du .zip vers le répertoire Data de MySql

(D:\Utilitaires\EasyPHP\mysql\data\grs, par exemple, pour moi)

```
CREATE DATABASE `GRS` ;
CREATE TABLE `Sal`
(
  `SalNom` VARCHAR( 16 ) NOT NULL ,
  `SalCom` VARCHAR( 32 ) ,
  UNIQUE ( `SalNom` ) );
CREATE TABLE `Uti`
(
  `UtiPse` VARCHAR( 8 ) NOT NULL ,
  `UtiPre` VARCHAR( 16 ) ,
  `UtiNom` VARCHAR( 16 ) ,
```

```

        `UtiTel` VARCHAR( 10 ) ,
        UNIQUE ( `UtiPse` )
    );
CREATE TABLE `Res`
(
    `ResSal` VARCHAR( 16 ) NOT NULL ,
    `ResDat` VARCHAR( 8 ) NOT NULL ,
    `ResDeb` VARCHAR( 4 ) NOT NULL ,
    `ResFin` VARCHAR( 4 ) ,
    `ResUti` VARCHAR( 8 ) ,
    `ResNot` VARCHAR( 32 ) ,
    UNIQUE ( `ResSal` , `ResDat` , `ResDeb` )
);

```

ça devrait fonctionner aussi sur un serveur, ce que je n'ai pas pu tester :
 mon FAI ne m'autorisant pas les Bases de Données (MySql ou autres)
 j'ai lu ça (désolé de ne pas citer l'auteur, j'ai égaré les références)

```

ODBC Driver for MySQL (via MyODBC)
To connect to a local database (using MyODBC Driver)
oConn.Open "Driver={mySQL};" & _
           "Server=MyServerName;" & _
           "Option=16834;" & _
           "Database=mydb"
To connect to a remote database
oConn.Open "Driver={mySQL};" & _
           "Server=db1.database.com;" & _
           "Port=3306;" & _
           "Option=131072;" & _
           "Stmt=;" & _
           "Database=mydb;" & _
           "Uid=myUsername;" & _
           "Pwd=myPassword"
To connect to a local database (using MySQL ODBC 3.51 Driver)
oConn.Open "DRIVER={MySQL ODBC 3.51 Driver};" & _
           "Server=myServerName;" & _

```

```
"Port=3306;" & _  
"Option=16384;" & _  
"Stmt=;" & _  
"Database=mydatabaseName;" & _  
"Uid=myUsername;" & _  
"Pwd=myPassword"
```

Or

```
oConn.Open "DRIVER={MySQL ODBC 3.51 Driver};" & _  
"SERVER=myServerName;" & _  
"DATABASE=myDatabaseName;" & _  
"USER=myUsername;" & _  
"PASSWORD=myPassword;"
```

pour l'application GRS, en l'état pour l'instant,
la recherche liste les occupations de salles, alors
qu'il faudrait donner la disponibilité de ces Salles.

Salles

bbb bbb

rec [] X

Nom	Commentaires
00000000	ssss
aaa	aaa
bbb	bbb
exemple	toto

Utilisateurs

bul gédéon Teuzemani 9876543210

rec [] X

Pseudo	Nom	Prénom	Téléphone
bul	gédéon	Teuzemani	9876543210
elle	sébastienne	Touccul	poste 241

Calendrier

11 Novembre 2005

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Réervations

bbb 20051111 1130 1200 bul on verra ?

rec [] X [] []

	20051131	1130	1200	bul	on verra ?
00000000	20051131	0300	0800	bul	
bbb	20051131	1130	1200	bul	
bbb	20051131	1200	1400	bul	commentaires
bbb	20051201	1500	1600	bul	commentaires
bbb	20051227	0000	0200	elle	eeeee
exemple	20051131	0900	1000	elle	
exemple	20051131	1100	1130	elle	
exemple	20051131	1200	1400	elle	

Recherches

Salles: 00000000

Dates: Début 00000000 Fin 99999999 Heures: Début 0000 Fin 9999

Durée: 0

```
SELECT * FROM Res WHERE ( ( ResSal='00000000' OR ResSal='aaa' OR ResSal='bbb' OR ResSal='exemple' ) AND ResDat >= '00000000' AND ResDat <= '99999999' ) ORDER BY ResDat, ResSal, ResDeb
```

Salle	Date	Début	Fin	retenu par	Commentaires
00000000	20051131	0100	0230	bul	
00000000	20051131	0130	0630	elle	
00000000	20051131	0300	0800	bul	
bbb	20051131	1130	1200	bul	on verra ?