

Soit la base de données « **gclasse** » contenant la table « **eleve** » dont la structure est la suivante :

#	Nom	Type
1	Nume	int(4)
2	Nome	varchar(20)
3	prene	varchar(20)
4	age	int(3)
5	genre	varchar(1)
6	classe	varchar(30)

On veut créer les pages HTML et PHP permettant de :

- Insérer un élève
- Modifier un élève
- Rechercher un élève
- Supprimer un élève
- Consulter la liste des élèves

Ajout d'un élève :

Ajouteleve.html	Ajouteleve.php
<p>Ajout d'un élève</p> <p>Num: <input type="text" value="4"/></p> <p>Nom: <input type="text" value="amine"/></p> <p>Prénom: <input type="text" value="Hman"/></p> <p>Age: <input type="text" value="17"/></p> <p>Genre <input checked="" type="radio"/> Homme <input type="radio"/> Femme</p> <p>Classe <input type="text" value="3eme SI"/></p> <p><input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Ajouter"/></p> <pre><form method="POST" action="Ajouteleve.php" name="f1"> </form></pre> <p>Si l'élève n'existe pas déjà l'interface ci-dessous s'affiche :</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p style="text-align: center; color: green;">Insertion réussie</p> <p>Si l'élève existe déjà l'interface ci-dessous s'affiche :</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p style="text-align: center; color: red;">Elève existant</p>	<pre><?php mysql_connect("localhost","root",""); mysql_select_db("gclasse"); \$num=\$_POST['T1']; \$n=\$_POST['T2']; \$p=\$_POST['T3']; \$a=\$_POST['T4']; \$g=\$_POST['R1']; \$c=\$_POST['D1']; \$req="select * from eleve where nume='\$num'"; \$r=mysql_query(\$req); if(mysql_num_rows(\$r)!=0) { echo "<center>Elève existant </center> "; } else { \$req="insert into eleve values('\$num','\$n','\$p','\$a','\$g','\$c)"; \$r=mysql_query(\$req); if(\$r==NULL) { echo "<center>La requete a échoué</center>"; } else { echo "<center>Insertion réussie </center>"; } } ?></pre>

Modification d'un élève :**modifiereleve.html****Modification d'un élève**

Num:	<input type="text" value="3"/>
Nom:	<input type="text" value="sameh"/>
Prénom:	<input type="text" value="Hmam"/>
Age:	<input type="text" value="18"/>
Genre	<input type="radio"/> Homme <input checked="" type="radio"/> Femme
Classe	<input type="text" value="Bac SI"/>
	<input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Modifier"/>

```
<form method="POST" action="modifiereleve.php" name="f2">
.....
</form>
```

Si l'élève existe l'interface ci-dessous s'affiche :

Modification réussie

Si l'élève n'existe pas l'interface ci-dessous s'affiche :

Elève inexistant

modifiereleve.php

```
<?php
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("gclasse");
$num=$_POST['T1'];
$n=$_POST['T2'];
$p=$_POST['T3'];
$a=$_POST['T4'];
$g=$_POST['R1'];
$c=$_POST['D1'];
$req="select * from eleve where Nume='$num'";
$r=mysql_query($req);
if(mysql_num_rows($r)==0)
{
echo "<center><font size=7 color='red'>Elève inexistant
</font></center> ";
}
else
{
$req="update eleve set nome='$n',prene= '$p', age='$a',
genre='$g', classe='$c' where Nume='$num'";

$r=mysql_query($req);
if($r==NULL)
{
echo "<center><font size=7 color='red'>La modification a
échoué</font></center>";}
else
{
echo "<center><font size=7 color='red'>Modification réussie
</font></center>";
}
}
?>
```

Recherche d'un élève :

chercher.html

Recherche d'un élève

Num

```
<form method="POST" action="chercher.php" name="f3">
.....
</form>
```

En cliquant sur chercher :

Si l'élève existe l'interface ci-dessous s'affiche

Numéro élève	Nom	prénom	genre	Classe	Age
3	sameh	Hmam	F	Bac SI	18

Sinon l'interface ci-dessous s'affiche :

Aucun élève ne correspond au numéro 39

chercher.php

```
<html>

<head>
<title>chercher élève</title>
</head>
<body>
<?php
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("gclasse");
$num=$_POST['T1'];

$requete="select * from eleve where nume='$num'; //
exécution d'une requête
$resultat=mysql_query($requete); // requête SQL
if(mysql_num_rows($resultat)==0)
{
echo " <center><font size=7 color='red'>Aucun élève
ne corresponds au numéro $num </font></center> ";
}
else {

?>
<table border=1>
<tr>
<td>Numéro élève</td>
<td>Nom</td>
<td>prénom</td>
<td>genre</td>
<td>Classe</td>
<td>Age</td>
</tr>
<?php
while($sereg=mysql_fetch_array($resultat)) //
exploitation des résultats
{ ?>
<tr>
<td><?php echo $sereg["Nume"];?></td>
<td><?php echo $sereg["Nome"];?></td>
<td><?php echo $sereg["prene"];?></td>
<td><?php echo $sereg["genre"];?></td>
<td><?php echo $sereg["classe"];?></td>
<td><?php echo $sereg["age"];?></td>
</tr>
<?php }}
?>
</table>
</body>
</html>
```

Suppression d'un élève:

Supprimer.html

Suppression d'un élève

Num

```
<form method="POST" action="supprimer.php" name="f4">
.....
</form>
```

En cliquant sur supprimer :

Si l'élève existe l'interface ci-dessous s'affiche :

Elève numéro 3 est suuprimé

Sinon l'interface ci-dessous s'affiche :

Eleve inexistant

Supprimer.php

```
<?php
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("gclasse");
$num=$_POST['T1'];
$req="select * from eleve where nume='$num'";
$r=mysql_query($req);
if(mysql_num_rows($r)==0)
{
echo " <center><font size=5 color='red'>Eleve inexistant
</font></center> ";
}
else
{
$req="delete from eleve where nume=$num";
$r=mysql_query($req);
if($r==NULL)
{
echo "<center><font size=5 color='red'> Suppression
échouée</font></center>";}
else
{
echo "<center><font size=5 color='green'>Elève numéro $num
est suuprimé </font></center>";
}
}
?>
```

Liste des élèves:

127.0.0.1:8080/SWR/listeeleve.php

Numéro élève	Nom	prénom	genre	Classe	Age
1	Ahemd	ben salem	H	3eme SI	17
2	Khaled	Saaed	H	Bac SI	18
3	kamel	Ben Othman	H	3eme SI	15
4	Imene	Thabet	F	Bac Maths	17
6	Wafa	Youssfi	F	Bac Maths	18
7	Arbi	Jaafer	H	Bac SI	18

Listeeleve.php

```

<html>

<head>
<title></title>
</head>
<body>
<?php
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("gclasse");

$requete="select * from eleve"; // exécution d'une requête
$resultat=mysql_query($requete); // requête SQL
if(mysql_num_rows($resultat)==0)
{
echo " <center><font size=5 color='red'>Aucun élève
</font></center> ";

}
else {

?>
<table border=1>
<tr>
<td>Numéro élève</td>
<td>Nom</td>
<td>prénom</td>
<td>genre</td>
<td>Classe</td>
<td>Age</td>
</tr>
<?php
while($enreg=mysql_fetch_array($resultat)) // exploitation des
résultats
{ ?>
<tr>
<td><?php echo $enreg["Nume"];?></td>
<td><?php echo $enreg["Nome"];?></td>
<td><?php echo $enreg["prene"];?></td>
<td><?php echo $enreg["genre"];?></td>
<td><?php echo $enreg["classe"];?></td>
<td><?php echo $enreg["age"];?></td>
</tr>
<?php }}
?>
</table>

</body>

</html>

```