



**Taki Academy**  
www.takiacademy.com

# Informatique

Classe : 4<sup>ème</sup> SCIENCES DE L'INFORMATIQUE

Résumé Script PHP :

Ajout, Modification, Suppression et Affichage

📍 Sousse (Khezama - Sahloul) Nabeul / Sfax / Bardo / Menzah El Aouina /  
Ezzahra / CUN / Bizerte / Gafsa / Kairouan / Medenine / Kébili / Monastir /  
Gabes / Djerba



## Script PHP : ajout d'un enregistrement

### \*\*\*Récupération des données\*\*\*

```
$NomVariable=$_POST['NomElement1'];
```

```
$NomVariable=$_POST['NomElement N'];
```

### \*\*\*Connexion\*\*\*

```
$cnx=mysqli_connect('localhost','root','','NomBD');
```

### \*\*\*Les Requêtes\*\*\*

```
$req1='select* From NomTable Where (Condition)';
```

```
$req2='Insert into NomTable (Listes des champs) Values ( Variables PHP)';
```

### \*\*\*Test (Existence)\*\*\*

```
$res=mysqli_query($cnx, $req1);
```

```
$nb=mysqli_num_rows($res);
```

\$nb : Nombre des lignes de l'objet \$res

```
If($nb !=0)
```

```
Echo ' Enregistrement déjà existant' ;
```

```
Else
```

### \*\*\*Insertion\*\*\*

```
{ $res=mysqli_query($cnx, $req2)
```

### \*\*\*Vérification de l'insertion\*\*\*

```
If(mysqli_affected_rows($cnx)==0)
```

```
Echo ' Problème Ajout' ;
```

```
Else
```

```
Echo ' Ajout avec succès' ;
```

```
}
```

```
mysqli_close($cnx);
```

\$res

Champ1	Champ2	.....	ChampN

## Script PHP : Modifier un enregistrement

### \*\*\*Récupération des données\*\*\*

\$NomVariable=\$\_POST['NomElement1'];

.

.

\$NomVariable=\$\_POST['NomElement N'];

### \*\*\*Connexion\*\*\*

\$cnx=mysqli\_connect('localhost','root','','NomBD');

### \*\*\*Les Requêtes\*\*\*

\$req1="select\* From NomTable Where (condition)";

\$req2=" UPDATE NomTable

SET Champ=\$NomVariable....

WHERE ( condition)";

### \*\*\*Test (Existence)\*\*\*

\$res=mysqli\_query(\$cnx, \$req1);

\$nb=mysqli\_num\_rows(\$res);

\$nb : Nombre des lignes de l'objet \$res

If(\$nb ==0)

Echo ' Enregistrement a modifié non existant' ;

Else

### \*\*\*Modification\*\*\*

{ \$res=mysqli\_query(\$cnx, \$req2)

### \*\*\*Vérification de l'insertion\*\*\*

If(mysqli\_affected\_rows(\$cnx)==0)

Echo ' Enregistrement non modifié' ;

Else

Echo ' Enregistrement modifié avec succès' ;

}

mysqli\_close(\$cnx);

\$res			
Champ1	Champ2	.....	ChampN

## Script PHP : Supprimer un enregistrement

### \*\*\*Récupération des données\*\*\*

\$NomVariable=\$\_POST['NomElement1'];

\$NomVariable=\$\_POST['NomElement N'];

### \*\*\*Connexion\*\*\*

\$cnx=mysqli\_connect('localhost','root','','NomBD');

### \*\*\*Les Requêtes\*\*\*

\$req1= 'select\* From NomTable Where (condition)';

\$req2= " DELETE FROM NomTable  
WHERE ( condition)";

### \*\*\*Test (Existence)\*\*\*

\$res=mysqli\_query(\$cnx, \$req1);

\$nb=mysqli\_num\_rows(\$res);

\$nb : Nombre des lignes de l'objet \$res

If(\$nb ==0)

Echo ' Enregistrement a supprimé non existant' ;

Else

### \*\*\*Suppression\*\*\*

{ \$res=mysqli\_query(\$cnx, \$req2)

### \*\*\*Vérification de la suppression\*\*\*

If(mysqli\_affected\_rows(\$cnx)==0)

Echo ' Enregistrement non supprimé' ;

Else

Echo ' Enregistrement supprimé avec succès' ;

}

mysqli\_close(\$cnx);

\$res			
Champ1	Champ2	.....	ChampN

## Script PHP : Affichage des lignes d'une table

### \*\*\*Connexion\*\*\*

1

```
$cnx=mysqli_connect('localhost','root','','NomBD');
```

### \*\*\*Les Requêtes\*\*\*

2

```
$req1="select Champ1, champ2, ..., champs N From NomTable Where (condition) ;";
```

### \*\*\*Affichage Entête tableau\*\*\*

3

```
echo"<table border=2>
```

```
<tr>
```

```
<th>TitreColonne1</th>
```

```
<th>.....</th>
```

```
<th>.....</th>
```

```
<th>TitreColonneN</th>
```

```
</tr>";
```

### \*\*\*Affichage des lignes de la variable \$res\*\*\*

4

```
$res=mysqli_query($cnx, $req1);
```

```
while ($t=mysqli_fetch_array($res))
```

```
{ echo"<tr>
```

```
<td>$t[0]</td>
```

```
<td>$t[1]</td>
```

```
.
```

```
.
```

```
<td>$t[N-1]</td>
```

```
</tr>";
```

```
}
```

```
echo"</table>";
```

```
mysqli_close($cnx);
```

\$res

Champ1

Champ2

.....

ChampN

mysqli\_fetch\_array(\$res) : lecture d'une ligne dans l'objet \$res

\$t =

0

1

...

N-1



**Taki Academy**  
[www.takiacademy.com](http://www.takiacademy.com)



Sousse (Khezama - Sahloul) Nabeul / Sfax / Bardo / Menzah El Aouina /  
Ezzahra / CUN / Bizerte / Gafsa / Kairouan / Medenine / Kébili / Monastir /  
Gabes / Djerba



[www.takiacademy.com](http://www.takiacademy.com)



73.832.000