

Insérer une image dans une base de données MySQL

En cinq points, voici comment faire pour insérer une image dans une base de données.

1/ Créez le formulaire de chargement:

Ce script sera '*formulaire.html*' et est composé tel que:

```
<html>
  <form action="inserer_image.php" method="post" enctype="multipart/formdata">
    Image
    <br />
    <input type="hidden" name="MAX_FILE_SIZE" value="300000" />
    <input type="file" name="image" size="12"/>
    <input type="submit" value="Ajouter"/>
  </form>
</html>
```

2/ Mise en place de la table MySQL:

Créez une base se nommant 'test' dans laquelle vous créez une table 'image' et y ajouter 5 champs tels que:

- champ: **id** | type: **INT** | extra: **auto_increment**
- champ: **donnees_binaires** | type: **LONGBLOB**
- champ: **nom_fichier** | type: **TEXT**
- champ: **taille_fichier** | type: **TEXT**
- champ: **type_fichier** | type: **TEXT**

3/ Script d'ajout d'une image:

Ce script sera '*inserer_image.php*' et est composé tel que:

```
<?php
// connexion à la base de données:
mysql_connect("localhost","utilisateur","motdepasse");
mysql_select_db("test");

// récolte des données du fichier:
$image_tmp = $_FILES["image"]["tmp_name"];
$image_name = $_FILES["image"]["name"];
$image_size = $_FILES["image"]["size"];
$image_type = $_FILES["image"]["type"];

// ajout dans la table:
$donnees = addslashes(fread(fopen($image_tmp, "r"), $image_size));
$result = mysql_query("INSERT INTO image (donnees_binaires,nom_fichier,taille_fichier,type_fichier)
VALUES ('$donnees','$image_name','$image_size','$image_type')");
$id = mysql_insert_id();
mysql_close();
?>
```

4/ Affichage de l'image:

Ce script sera '*afficher_image.php*' et est composé tel que:

```
<?php
```

```
    // connexion à la base de données:
```

```
    mysql_connect("localhost","utilisateur","motdepasse");
```

```
    mysql_select_db("test");
```

```
    // on récolte les données contenues dans la table:
```

```
    $requete = mysql_query ("SELECT * FROM image WHERE id='$id'");
```

```
    $data = mysql_fetch_array ($requete);
```

```
    $id = $data["id"];
```

```
    $donnees_binaires = $data["donnees_binaires"];
```

```
    $type_fichier = $data["type_fichier"];
```

```
    header ( "contenttype: $type_fichier");
```

```
    print "$donnees_binaires";
```

```
?>
```

5/ Le lien vers l'image:

Ce code affiche l'image directement où vous l'insérez.

```
<?php
```

```
    print "<img src='afficher_image.php?id=$id' />
```

```
?>
```

Au final, vous avez 3 fichiers (*formulaire.html*, *insérer_image.php* et *afficher_image.php*) et une base 'test' contenant une table 'image'.

Vous voilà avec de beaux scripts propres et fonctionnels, maintenant à vous d'en faire bon usage!
