

UPLOAD FILE - TELEVERSEMENT DE FICHER SUR UN SERVEUR

COTE CLIENT

```
<?php  
  
<form method="post" action="upload.php" enctype="multipart/form-  
data">  
    <input type="file" name="avatar">  
</form>
```

enctype

1) application/x-www-form-urlencoded (par défaut)
les espaces sont remplacés par des "+" et les caractères spéciaux sont encodés en Hexadecimal.

2) multipart/form-data
Nécessaire pour uploader des fichiers

exemple de multipart-form-data

```
<form action="action.php" enctype="multipart/form-data">  
<input type="text" name="name">  
<input type="text" name="age">  
<input type="file" name="photo">  
</form>
```

```
--xyz  
Content-Disposition: form-data; name="name"  
Content-Type: text/plain  
John  
--xyz  
Content-Disposition: form-data; name="age"  
Content-Type: text/plain  
23
```

```
--xyz
Content-Disposition: form-data; name="photo"; filename="photo.jpeg"
Content-Type: image/jpeg
[JPEG DATA]
--xyz--
```

COTE SERVEUR

Le fichier est déposé sur un répertoire temporaires , toutes les informations sont contenues dans la variable PHP \$_FILES

le nom du chemin du fichier temporaire -> \$_FILES['avatar']['tmp_name']

le nom fichier -> \$_FILES['avatar']['name']

la taille -> \$_FILES['avatar']['size']

```
<?php
```

```
if(isset($_FILES['avatar'])) {
    $dossier = 'upload/'; // non du fichier ou on va copier le fichier
    $fichier = basename($_FILES['avatar']['name']);

    $extensions = array('.png', '.gif', '.jpg', '.jpeg');
    $extension = pathinfo($_FILES['avatar']['name'],
PATHINFO_EXTENSION);

    if(in_array(strtoupper($extension), $extensions)) {

        if(move_uploaded_file($_FILES['avatar']['tmp_name'],
$dossier.$fichier)) {
            echo 'Upload effectué avec succès !'; }
        else {
            echo 'Echec de l\'upload !';
        }
    } else {
        echo "mauvais type de fichier, seuls sont
autorisés .png, .gif, .jpg, .jpeg";
    }
} ?>
```

