

Formulaire

Arnaud Sallaberry

arnaud.sallaberry@univ-montp3.fr

Plan

- **Formulaires HTML**
- Récupération des variables en PHP

Formulaires HTML

- Permet à l'utilisateur de saisir des données
- `<form method=... action=...>...</form>`
- **Method :**
 - GET (informations visibles dans l'URL)
 - POST (informations non visibles)
- **Action :** une URL (par exemple une page php)
- **Contient des éléments d'interface:**
 - INPUT
 - TEXTAREA
 - SELECT

Formulaires HTML

```
<form method="get" action="toto.php">
```

...

```
</form>
```

Nom :

Prénom :

Adresse :

Mot de passe :

- Une page PHP (e.g. toto.php) peut récupérer les valeurs saisies dans les champs

Formulaires HTML

La balise <input>

- Prenom `<INPUT type="text" name="prenom" value="">`

Prenom

- Homme :
`<INPUT type="radio" name="genre" value="M">
`
Femme :
`<INPUT type="radio" name="genre" value="F">`

Homme :
Femme :

- `<INPUT type="submit" value="Envoyer">`

Formulaires HTML

La balise <select>

Fonction

```
<SELECT name="fonction">  
  <OPTION VALUE="enseignant">Enseignant</OPTION>  
  <OPTION VALUE="etudiant">Etudiant</OPTION>  
  <OPTION VALUE="ingenieur">Ingénieur</OPTION>  
  <OPTION VALUE="retraite">Retraité</OPTION>  
  <OPTION VALUE="autre">Autre</OPTION>  
</SELECT>
```

Fonction

Formulaires HTML

La balise <textarea>

Commentaires

```
<TEXTAREA rows="3" name="commentaires">  
  Tapez ici vos commentaires  
</TEXTAREA>
```

Commentaires

Formulaires HTML

Exemple

```
<form action="toto.php" method="get">
  <p>
    Nom :
    <input type="text" name="n" value=""/>
  </p>
  <p>
    Prénom :
    <input type="text" name="p" value=""/>
  </p>
  <p>
    Adresse :
    <input type="text" name="adr" value=""/>
  </p>
  <p>
    Mot de passe :
    <input type="password" name="mdp" value=""/>
  </p>
  <p>
    <input type="submit" value="Envoyer">
  </p>
</form>
```

Nom :

Prénom :

Adresse :

Mot de passe :

Formulaires HTML

Exemple

```
<form action="toto.php" method="get">
  <p>
    Nom :
    <input type="text" name="n" value=""/>
  </p>
  <p>
    Prénom :
    <input type="text" name="p" value=""/>
  </p>
  <p>
    Adresse :
    <input type="text" name="adr" value=""/>
  </p>
  <p>
    Mot de passe :
    <input type="password" name="mdp" value=""/>
  </p>
  <p>
    <input type="submit" value="Envoyer">
  </p>
</form>
```

Nom :

Prénom :

Adresse :

Mot de passe :

Plan

- Formulaires HTML
- **Récupération des variables en PHP**

Récupération des variables en PHP

- Dans l'exemple précédent, toto.php reçoit des variables `n`, `p`, `adr` et `mdp`.
- Elles contiennent les valeurs saisies par l'utilisateur.
- `$_GET['n']` permet d'accéder à `n` dans le code PHP, si méthode get est utilisée.
- `$_POST['n']` permet d'accéder à `n` dans le code PHP, si méthode post est utilisée.

Récupération des variables en PHP

```
<form action="toto.php" method="get">
  <p>
    Nom :
    <input type="text" name="n" value=""/>
  </p>
  <p>
    Prénom :
    <input type="text" name="p" value=""/>
  </p>
  <p>
    Adresse :
    <input type="text" name="adr" value=""/>
  </p>
  <p>
    Mot de passe :
    <input type="password" name="mdp" value=""/>
  </p>
  <input type="submit" value="Envoyer">
</form>
```

Nom :

Prénom :

Adresse :

Mot de passe :

Récupération des variables en PHP

toto.php :

```
<html>
  <head>
    <title>Toto</title>
  </head>
  <body>
    <?php
      echo $_GET['n'];
      echo '<BR>';
      echo $_GET['p'];
      echo '<BR>';
      echo $_GET['adr'];
      echo '<BR>';
      echo $_GET['mdp'];
    ?>
  </body>
</html>
```

Sallaberry
Arnaud
UM3
tototototo

Récupération des variables en PHP

- Utilisation de structures conditionnelles pour vérifier si les champs ont été saisis

Exemple 1 :

```
if ($_GET['n']== "") {  
    echo "Le champ n'a pas été saisi";  
}  
else{  
    echo $_GET['n'];  
}
```

Récupération des variables en PHP

- Utilisation de structures conditionnelles pour vérifier si les champs ont été saisis

Exemple 2 :

```
if ($_GET['n'] != "" && $_GET['p'] != "") {  
    echo $_GET['n'];  
    echo '<BR>';  
    echo $_GET['p'];  
}  
else{  
    echo "Au moins un champ n'a pas été saisi";  
}
```

Récupération des variables en PHP

- Utilisation de structures conditionnelles pour vérifier si les champs ont été saisis

Exemple 3 :

```
if ($_GET['n'] != "" || $_GET['p'] != "") {  
    echo $_GET['n'];  
    echo '<BR>';  
    echo $_GET['p'];  
}  
else{  
    echo "Aucun des champs n'a été saisi";  
}
```