

Programmation Web : Formulaires HTML

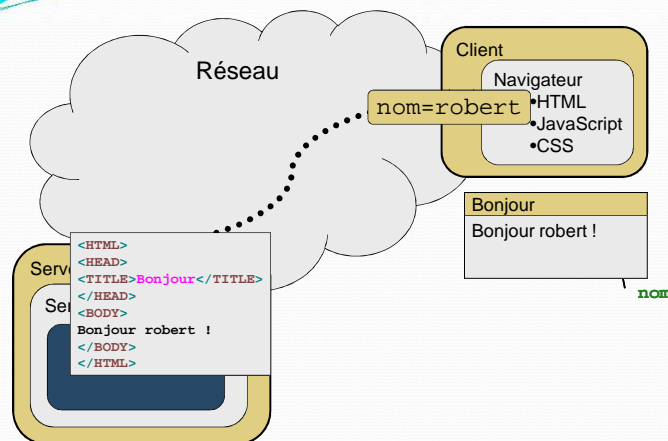
Formulaires : principe

- Ensemble de *commandes*, interface interactive
 - Cases à cocher
 - Boutons radio
 - Listes de choix
 - Lignes de texte
 - Boutons
 - Zones de texte
 - Champs cachés
 - Lignes mot de passe
 - Envoi de fichier
- Ensemble d'étiquettes associées
- Utilisateur → fournit des données
- Données traitées au niveau du serveur
- Indépendant des plateformes utilisées

Formulaires : fonctionnement

- Description des *commandes* de saisie en HTML
 - Chaque *commande* est nommée
- Envoi des données au serveur
 - encodage des données
 - nom de chaque *commande* et valeur(s) associée(s)
- Traitement des données sur le serveur
 - Script CGI
 - PHP
 - ASP, ...

Formulaires : fonctionnement



Formulaires : mise en place

```
<form name="..." action="URI" method="...">
```

commandes

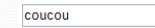
```
</form>
```

- `method=`

- GET
- POST

Commandes disponibles

- Ligne de texte



```
<input type="text" name="..." value="...">
```

- Mot de passe



```
<input type="password" name="..." value="...">
```

- Valeur cachée

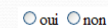
```
<input type="hidden" name="..." value="...">
```

- Case à cocher



```
<input type="checkbox" name="..." value="...">
```


- Boutons radio



```
<input type="radio" name="..." value="..."  
[checked]>
```

Commandes disponibles

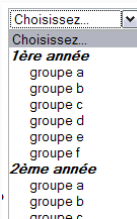
- Liste de choix



```
<select name="..." [multiple]>  
  <option value="..." [selected]>Txt[</option>]  
</select>
```

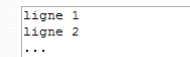
- Liste de choix : groupes d'options

```
<select name="..." [multiple]>  
  <optgroup label="groupe 1">  
    <option value="...">Txt  
    ...  
  </optgroup>  
</select>
```



Commandes disponibles

- Zone de texte



```
<textarea name="...">Valeur</textarea>
```

- Bouton d'envoi



```
<input type="submit" name="..." value="...">
```

- Bouton de remise à zéro



```
<input type="reset" name="..." value="...">
```

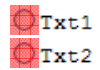
- Fichier



```
<input type="file" name="...">
```

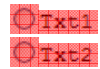
Étiquetage des *commandes*

```
<input type="radio" name="t" value="1">Txt1  
<input type="radio" name="t" value="2">Txt2
```



Zones actives

```
<input type="radio" name="t"  
id="chk1" value="1">  
<label for="chk1">Txt1</label>  
<input type="radio" name="t"  
id="chk2" value="2">  
<label for="chk2">Txt2</label>
```



Zones actives