

# Développement Web



## Formulaires HTML

# Formulaire : 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 : 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 ☐ le midi

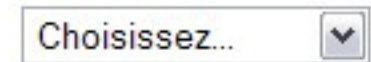
```
<input type="checkbox" name="..." value="...">
```

- Boutons radio ☐ oui ☐ non

```
<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>
```

```
ligne 1  
ligne 2  
...
```

Bouton d'envoi

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

Envoyer

Bouton de remise à zéro

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

Effacer

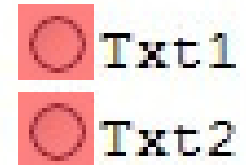
Fichier

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

Parcourir...

# Étiquetage des *commandes*

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



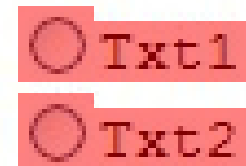
Zones actives

```
<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