

# Formulaires HTML

Laurent Réveillère

Enseirb  
Département Télécommunications

`Laurent.Reveillere@enseirb.fr`  
`http://www.enseirb.fr/~reveille`

# Principes

- ◆ Permettre la saisie de données (par le client) sur une page Web
  - comme un formulaire papier
- ◆ Différentes actions possibles avec le contenu
  - envoi par email
  - envoi a un serveur pour traitement par une application distante
  - traitement par un script coté client

```
<form action="URL" method="post">  
  . . .  
</form>
```

# Élément form

- ◆ Conteneur pour les commandes de formulaire

- peut aussi contenir du texte, des éléments HTML

- ◆ Principaux attributs

- `method`

- » `get` | `post`

- `action`

- `enctype`

- » `application/x-www-form-urlencoded`

- » `multipart/form-data`

**mode de soumission**

`get` **par défaut**

**méthode de traitement**

**codage des données**

**par défaut**

**pour le upload de fichier**

# Exemple

Formulaire - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Favoris Liens

Nom

Prénom

Je viens en cours, toujours , souvent , qu'en j'y pense , jamais .

Je suis belle/beau , jeune , riche , en bonne santé

Votre opinion

Entrez votre avis ici

Très satisfait  
Satisfait  
Indifférent  
C'est nul !!

ENVOYER ANNULER

# Champ d'entrée de données

```
<input name="nom" type="..."> ... </input>
```

## ◆ Principaux attributs

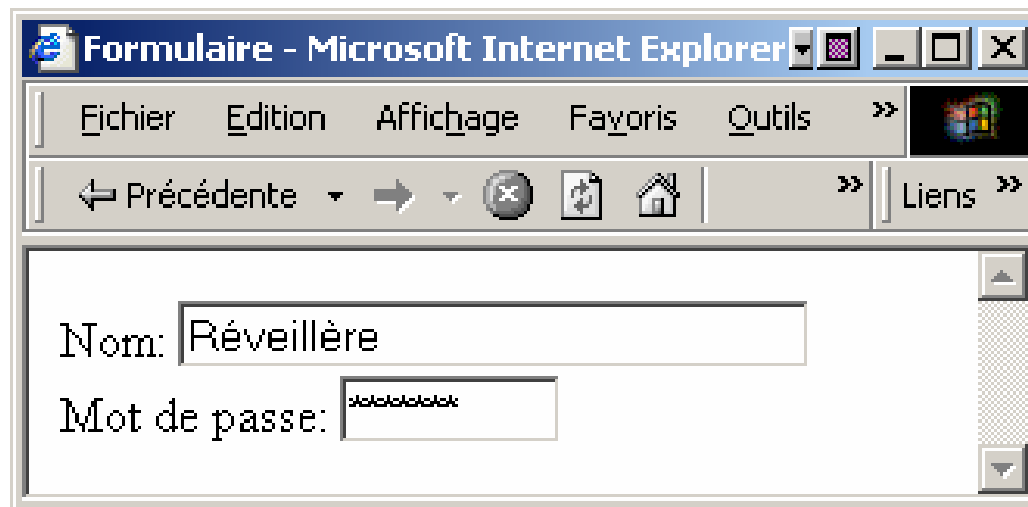
- name                    **nom du champ**
- value                   **valeur initiale**
- size                    **taille du champ**
- maxlength              **nombre maximum de caractères**
- type                    **type de champ**

# Type de champ

- button bouton poussoir
- checkbox case à cocher
- file bouton de sélection de fichier
- hidden champ cachée
- image bouton image
- password champ autorisant la saisie de mot de passe
- radio case radios
- reset bouton de réinitialisation
- submit bouton de soumission
- text élément de saisie de texte.

# Texte libre sur une ligne

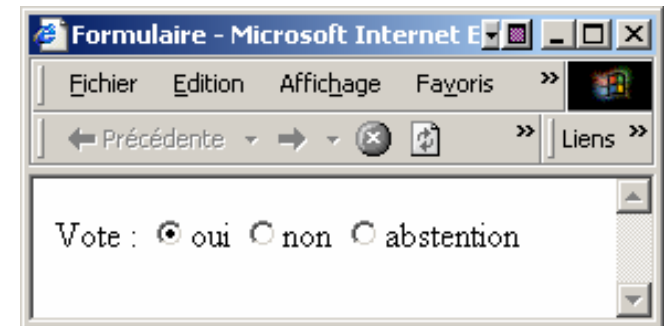
```
Nom: <input name="nom" type="text" size="30" /> <br />  
<input name="login" type="hidden" value="reveille" />  
Mot de passe: <input name="pswd" type="password" size="8" />
```



# Bouton

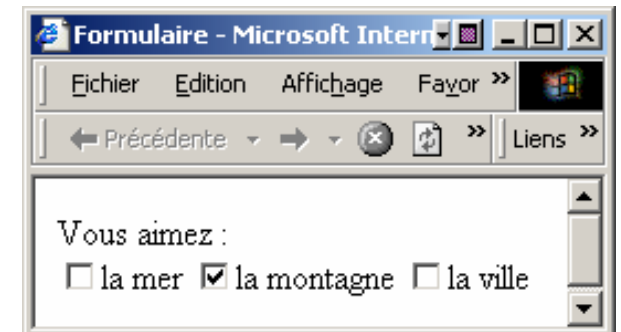
## ◆ Bouton radio (choix exclusif)

```
<input type="radio" name="vote" value="oui"
      checked="checked">oui</input>
<input type="radio" name="vote" value="non">
non</input>
<input type="radio" name="vote" value="abs">
abstention</input>
```



## ◆ Cases à cocher (choix inclusifs)

```
Vous aimez : <br />
<input type="checkbox" name="aime" value="mer">
la mer</input>
<input type="checkbox" name="aime" value="montagne"
      checked="checked">la montagne</input>
<input type="checkbox" name="aime" value="ville">
la ville</input>
```



# Texte libre sur plusieurs lignes

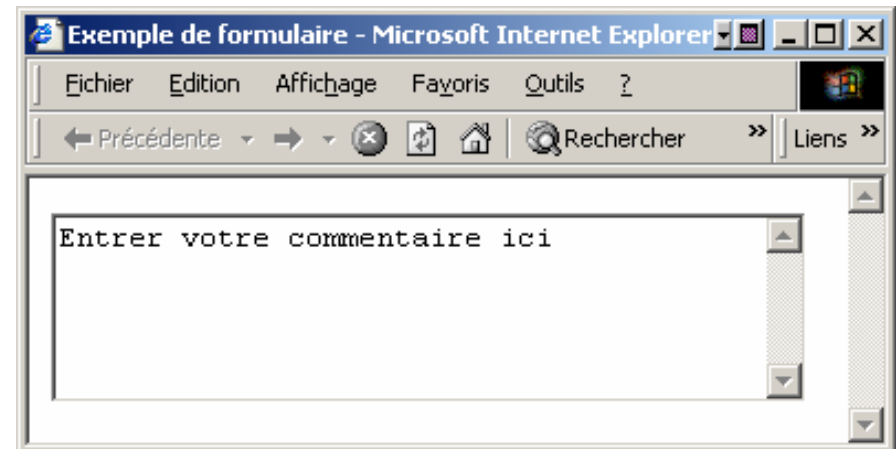
```
<textarea name="..." cols="..." rows="..."> .. </textarea>
```

## ◆ Principaux attributs

- name                    nom qui identifie le champ de texte
- rows                    nombre de lignes visibles
- cols                    nombre de colonnes visibles

## ◆ Exemple

```
<textarea cols="40" rows="5">  
Entrer votre commentaire ici  
</textarea>
```



# Liste de sélection

```
<select name="...">
  <option selected="selected">Satisfait</option>
  <option>Indifférent</option>
</select>
```

## ◆ Principaux attributs de `select`

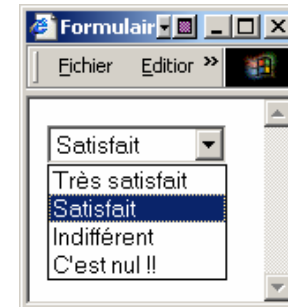
- `multiple`                      Sélection simultanée de plusieurs éléments
- `size`                              Nombre d'éléments visibles

## ◆ Principaux attributs de `option`

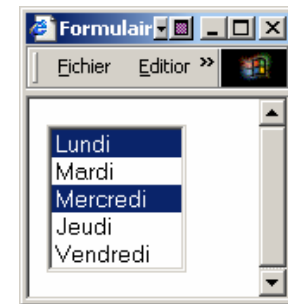
- `selected`                      sélection par défaut
- `value`                              valeur en cas de sélection

# Exemples

```
<select name="l1">
<option>Très satisfait</option>
<option selected="selected">Satisfait</option>
<option>Indifférent</option>
<option>C'est nul !!</option>
</select>
```



```
<select name="l2" multiple="multiple" size="5">
<option selected="selected">Lundi</option>
<option>Mardi</option>
<option selected="selected">Mercredi</option>
<option>Jeudi</option>
<option>Vendredi</option>
```



```
<select name="l3" multiple="multiple" size="2">
<option selected="selected">Lundi</option>
<option>Mardi</option>
<option selected="selected">Mercredi</option>
<option>Jeudi</option>
<option>Vendredi</option>
```

