# Formulaires

Ils permettent à l'utilisateur de faire des choix, puis de les envoyer vers le serveur.
Ils nécessitent donc d'utiliser une technologie backend.

td,th { vertical-align: middle!important;

## Form

```
<form method="POST" action="/actions/submit.php">
...
</form>
```

- **method** correspond à la méthode HTTP qui sera utilisée lors de la soumission, et laisse le choix entre :
  - **GET**, par défaut si non précisé ⇒ envoi en query string dans l'url
  - **POST**, envoi dans le body de la requête
- **action** permet de spécifier la ressource côté serveur qui recevra la requête et effectuera son traitement.

## Champs

### Input

Ce sont les champs de saisie, dont le plus commun est le champ de type texte :

#### Propriétés communes

| Propriété | Description |
|---|---|
| **id** | Identifiant, utilisé côté client |
| **name** | Nom, utilisé côté serveur pour la récupération des données |
| **value** | Valeur, valeur à l'initialisation |
| **placeholder** | Contenu d'aide à la saisie affiché |
| **type** | Pour un input, défini le type du champ : **text** par défaut |
| **autofocus** | Permet de donner le focus à l'un des champs |
| **disabled** | Désactive le champ |
| **form** | Permet de spécifier l'id de la form associée si le champ n'est pas un enfant DOM de la form |

#### Contrôles natifs

| Type | Définition | Résultat |
|---|---|---|
| **texte** | `<input type="text" placeholder="Saisir votre nom">` | |
| **Nombre** | `<input type="number" value="2" min="0" max="5">` | 2 |
| **Mot de passe** | `<input type="password">` | |
| **Champ caché** | `<input type="hidden" value="12352">` | Ne se voit pas... |
| **Case à cocher** | `<input type="checkbox" checked>` | ☐ |
| **Bouton radio** | `<input type="radio" name="radio">` | ○ |

| Type | Définition | Résultat |
|---|---|---|
| **Fichier** | `<input type="file">` | |
| **Reset** | `<input type="reset" value="Reset">` | Reset |
| **Bouton** | `<input type="button" value="Afficher">` | Afficher |
| **Submit** | `<input type="submit" value="Valider">` | Valider |

**Extensions HTML5**

| Type | Définition | Résultat |
|---|---|---|
| **Email** | `<input type="email" value="mail@provider.com">` | mail@provid |
| **Téléphone** | `<input type="tel" placeholder="Téléphone ?">` | |
| **Recherche** | `<input type="search" placeholder="Rechercher...">` | |
| **URL** | `<input type="url" id="url" name="url">` | |
| **Curseur** | `<input type="range" min="0" max="10" step="2" value="4">` | 4 |
| **Date & heure** | `<input type="datetime-local" name="datetime" id="datetime">` | |
| **Mois** | `<input type="month">` | |
| **Heure** | `<input type="time">` | |
| **Semaine** | `<input type="week">` | |
| **Couleur** | `<input type="color" value="#79ACFF">` | #79ACFF |

**Autres champs**

| Type | Définition | Résultat |
|---|---|---|
| **Zone de saisie multilignes** | `<textarea rows="5">Valeur initiale</textarea>` | Valeur initiale |
| **Liste déroulante** | `<select id="simple" name="simple">`<br>`  <option>Banane</option>`<br>`  <option selected>Cerise</option>`<br>`  <option>Citron</option>`<br>`</select>` | Banane ▼ |
| **Liste standard** | `<select id="standard" name="standard" size="4">`<br>`  <option>Banane</option>`<br>`  <option selected>Cerise</option>`<br>`  <option>Citron</option>`<br>`</select>` | Banane ▼ |
| **Liste multiple** | `<select id="multi" name="multi" multiple size="3">`<br>`  <option selected>Banane</option>`<br>`  <option selected>Cerise</option>`<br>`  <option>Citron</option>`<br>`</select>` | Banane ▼ |

| Type | Définition | Résultat |
|---|---|---|
| **Liste avec groupes d'options** | `<select id="grp" name="grp" multiple size="8">`<br>`  <optgroup label="fruits">`<br>`  <option>Banane</option>`<br>`  <option selected>Cerise</option>`<br>`  <option>Citron</option>`<br>`  </optgroup>`<br>`  <optgroup label="legumes">`<br>`  <option selected>Carotte</option>`<br>`  <option>Aubergine</option>`<br>`  <option>Pomme de terre</option>`<br>`  </optgroup>`<br>`</select>` | Banane ▼ |
| **Autocomplétion** | `<label for="monFruit">Quel est votre fruit préféré ?</label>`<br>`<input type="text" name="monFruit" id="monFruit" list="fruits-list">`<br>`<datalist id="fruits-list">`<br>`  <option>Pomme</option>`<br>`  <option>Banane</option>`<br>`  <option>Cassis</option>`<br>`  <option>Myrtille</option>`<br>`  <option>Citron</option>`<br>`  <option>Litchi</option>`<br>`  <option>Pêche</option>`<br>`  <option>Poire</option>`<br>`</datalist>` | Quel est votre fruit préféré ?<br>Pomme Banane Cassis Myrtille Citron Litchi Pêche Poire |
| **Progressbar** | `<progress max="100" value="75">75/100</progress>` | |
| **Jauge** | `<meter min="0" max="100" value="75" low="33" high="66" optimum="50">75</meter>` | |

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
**http://slamwiki2.kobject.net/web/html/formulaires?rev=1680008092**

Last update: **2023/03/28 14:54**