

# Personnalisation d'un formulaire XHTML avec CSS

par Adrien Pellegrini ([Page d'accueil](#))

Date de publication : 13/11/2007

Dernière mise à jour :

Cet article vous explique comment mettre en forme un formulaire avec du CSS sans oublier les balises label, fieldset et optgroup.

**I - Introduction****II - Partie XHTML**

II.1 - Formulaire de base

II.2 - La balise label

II.3 - La balise fieldset

II.4 - La balise optgroup

**III - Partie CSS**

III.1 - Fieldset

III.2 - Label

III.3 - Input

III.4 - Bouton submit et reset

**IV - Conclusion**

IV.1 - Remerciements

IV.2 - Liens

## I - Introduction

Je vais vous présenter étape par étape le même formulaire mais avec un petit quelque chose en plus. Au final nous aurons un beau formulaire CSS.

Il y aura d'abord une partie XHTML pour rappeler certaines balises souvent oubliées.

Ensuite viendra la mise en forme du formulaire grâce à du CSS.

Au final, dans un navigateur supportant toutes les propriétés CSS utilisées dans l'article, ça donnera un formulaire comme ceci :

Informations personnelles	
Prénom :	<input type="text"/>
Nom :	<input type="text"/>
Sex :	<input type="text"/>
Date de naissance :	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>
Adresse :	<input type="text"/>
Code postal :	<input type="text"/>
Ville :	<input type="text"/>
Pays :	Canada <input type="button" value="v"/>

Compte	
Identifiant :	<input type="text"/>
Mot de passe :	<input type="text"/>
Confirmer le mot de passe :	<input type="text"/>
Adresse email :	<input type="text"/>
Question secrète :	<input type="text"/>
Réponse :	<input type="text"/>

## II - Partie XHTML

### II.1 - Formulaire de base

Le formulaire de base que je vais utiliser est tout ce qu'il y a de plus simple à réaliser.

```
<form action="#" method="post">
  <p>Prénom : <input type="text" name="firstname" /></p>
  <p>Nom : <input type="text" name="lastname" /></p>
  <p>Sexe : <input type="text" name="gender" /></p>
  <p>Date de naissance : <input type="text" name="day" /><input type="text" name="month" /><input
type="text" name="year" /></p>
  <p>Adresse : <input type="text" name="adress" /></p>
  <p>Code postal : <input type="text" name="postalCode" /></p>
  <p>Ville : <input type="text" name="city" /></p>
  <p>Pays :
    <select id="form_country" name="country">
      <option value="ca">Canada</option>
      <option value="us">États-Unis</option>
      <option value="be">Belgique</option>
      <option value="fr">France</option>
    </select>
  </p>
  <p>Identifiant : <input type="text" name="login" /></p>
  <p>Mot de passe : <input type="password" name="password" /></p>
  <p>Confirmer le mot de passe : <input type="password" name="password2" /></p>
  <p>Adresse email : <input type="text" name="mail" /></p>
  <p>Question secrète : <input type="text" name="question" /></p>
  <p>Réponse : <input type="text" name="response" /></p>
  <p><input type="submit" name="submit" /></p>
</form>
```

[Voir le formulaire](#)

### II.2 - La balise label

La balise **label** permet d'associer un champ du formulaire à sa description. Elle permet aussi de donner le focus à ce champ quand on clique sur son contenu.

Il existe deux manières correctes d'utiliser cette balise. Soit vous entourez le champ et sa description, soit vous entourez seulement la description. C'est cette dernière solution qui sera utilisée.

```
<form action="#" method="post">
  <p>
    <label for="form_firstname">Prénom : </label>
    <input type="text" id="form_firstname" name="firstname" />
  </p>
  <p>
    <label for="form_lastname">Nom : </label>
    <input type="text" id="form_lastname" name="lastname" />
  </p>
  <p>
    <label for="form_gender">Sexe : </label>
```

```
<input type="text" id="form_gender" name="gender" />
</p>
<p>
  <label for="form_birthday">Date de naissance : </label>
  <input type="text" id="form_birthday" name="day" /><input type="text" name="month" /><input
type="text" name="year" />
</p>
<p>
  <label for="form_address">Adresse : </label>
  <input type="text" id="form_address" name="address" />
</p>
<p>
  <label for="form_postal_code">Code postal : </label>
  <input type="text" id="form_postal_code" name="postal_code" />
</p>
<p>
  <label for="form_city">Ville : </label>
  <input type="text" id="form_city" name="city" />
</p>
<p>
  <label for="form_country">Pays : </label>
  <select id="form_country" name="country">
    <option value="ca">Canada</option>
    <option value="us">États-Unis</option>
    <option value="be">Belgique</option>
    <option value="fr">France</option>
  </select>
</p>
<p>
  <label for="form_login">Identifiant : </label>
  <input type="text" id="form_login" name="login" />
</p>
<p>
  <label for="form_password">Mot de passe : </label>
  <input type="password" id="form_password" name="password" />
</p>
<p>
  <label for="form_password2">Confirmer le mot de passe : </label>
  <input type="password" id="form_password2" name="password2" />
</p>
<p>
  <label for="form_mail">Adresse email : </label>
  <input type="text" id="form_mail" name="mail" />
</p>
<p>
  <label for="form_question">Question secrète : </label>
  <input type="text" id="form_question" name="question" />
</p>
<p>
  <label for="form_response">Réponse : </label>
  <input type="text" id="form_response" name="response" />
</p>
<p>
  <input type="submit" name="submit" />
</p>
</form>
```

**Voir le formulaire**

## II.3 - La balise fieldset

La balise **fieldset** permet d'entourer un groupe logique de champs.

Cette balise est complétée par la balise **legend** qui permet de donner un nom à ce groupe logique.

```
<form action="#" method="post">
  <fieldset>
    <legend>Informations personnelles</legend>
    <p>
      <label for="form_firstname">Prénom : </label>
      <input type="text" id="form_firstname" name="firstname" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_lastname">Nom : </label>
      <input type="text" id="form_lastname" name="lastname" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_gender">Sexe : </label>
      <input type="text" id="form_gender" name="gender" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_birthday">Date de naissance : </label>
      <input type="text" id="form_birthday" name="day" /><input type="text" name="month"
/><input type="text" name="year" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_address">Adresse : </label>
      <input type="text" id="form_address" name="address" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_postal_code">Code postal : </label>
      <input type="text" id="form_postal_code" name="postal_code" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_city">Ville : </label>
      <input type="text" id="form_city" name="city" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_country">Pays : </label>
      <select id="form_country" name="country">
        <option value="ca">Canada</option>
        <option value="us">États-Unis</option>
        <option value="be">Belgique</option>
        <option value="fr">France</option>
      </select>
    </p>
  </fieldset>

  <fieldset>
    <legend>Compte</legend>
    <p>
      <label for="form_login">Identifiant : </label>
      <input type="text" id="form_login" name="login" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_password">Mot de passe : </label>
      <input type="text" id="form_password" name="password" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_password2">Confirmer le mot de passe : </label>
      <input type="password" id="form_password2" name="password2" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_mail">Adresse email : </label>
      <input type="password" id="form_mail" name="mail" />
    </p>
  </fieldset>
</form>
```

```
<p>
  <label for="form_question">Question secrète : </label>
  <input type="text" id="form_question" name="question" />
</p>
<p>
  <label for="form_response">Réponse : </label>
  <input id="form_response" name="response" />
</p>
</fieldset>

<p>
  <input type="submit" name="submit" />
</p>
</form>
```

## Voir le formulaire

### II.4 - La balise optgroup

La balise **optgroup** s'utilise dans une balise **select** et permet de grouper les options de cette dernière.

Pour spécifier le nom du groupe, il faut utiliser l'attribut *label* de optgroup.

```
<form id="monForm" action="#" method="post">
  <fieldset>
    <legend>Informations personnelles</legend>
    <p>
      <label for="form_firstname">Prénom : </label>
      <input type="text" id="form_firstname" name="firstname" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_lastname">Nom : </label>
      <input type="text" id="form_lastname" name="lastname" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_gender">Sexe : </label>
      <input type="text" id="form_gender" name="gender" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_birthday">Date de naissance : </label>
      <input type="text" id="form_birthday" name="day" /><input type="text" name="month"
/><input type="text" name="year" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_address">Adresse : </label>
      <input type="text" id="form_address" name="address" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_postal_code">Code postal : </label>
      <input type="text" id="form_postal_code" name="postal_code" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_city">Ville : </label>
      <input type="text" id="form_city" name="city" />
    </p>
    <p>
      <label for="form_country">Pays : </label>
      <select id="form_country" name="country">
```


```
<optgroup label="Amérique">
  <option value="ca">Canada</option>
  <option value="us">États-Unis</option>
</optgroup>
<optgroup label="Europe">
  <option value="be">Belgique</option>
  <option value="fr">France</option>
</optgroup>
</select>
</p>
</fieldset>

<fieldset>
<legend>Compte</legend>
  <p>
    <label for="form_login">Identifiant : </label>
    <input type="text" id="form_login" name="login" />
  </p>
  <p>
    <label for="form_password">Mot de passe : </label>
    <input type="password" id="form_password" name="password" />
  </p>
  <p>
    <label for="form_password2">Confirmer le mot de passe : </label>
    <input type="password" id="form_password2" name="password2" />
  </p>
  <p>
    <label for="form_mail">Adresse email : </label>
    <input type="text" id="form_mail" name="mail" />
  </p>
  <p>
    <label for="form_question">Question secrète : </label>
    <input type="text" id="form_question" name="question" />
  </p>
  <p>
    <label for="form_response">Réponse : </label>
    <input type="text" id="form_response" name="response" />
  </p>
</fieldset>

  <p>
    <input type="submit" name="submit" />
  </p>
</form>
```

**Voir le formulaire**

## III - Partie CSS

 *Certaines propriétés CSS que j'ai utilisées ne sont pas compatibles IE 6 et ne marchent pas très bien sur IE 7. (exemple: focus qui n'est pas pris en compte et hover qui ne l'est qu'à moitié).*

### III.1 - Fieldset

Ici, on va fixer la taille maximale du formulaire pour ne pas que les cadres des éléments fieldset soient trop grands. On les écarte aussi un peu entre eux pour bien séparer les groupes logiques. Ensuite on peut changer l'aspect de la bordure et la rendre plus discrète. Il y a moyen de mettre en forme l'élément legend, par exemple un texte plus grand, en gras, avec des bordures gauche et droite comme dans l'exemple ci-dessous. On applique un *hover* à l'élément fieldset pour faire joli.

```
#monForm
{
  width: 60%;
}

#monForm p
{
  margin: 2px 0;
}

/* fieldset , legend */
#monForm fieldset
{
  margin-bottom: 10px;
  border: #CCC 1px solid;
}

#monForm fieldset:hover
{
  background-color: #FFF;
}

#monForm fieldset legend
{
  padding: 0 10px;
  border-left: #CCC 1px solid;
  border-right: #CCC 1px solid;
  font-size: 1.2em;
  color: #999;
}
```

**Voir le formulaire**

### III.2 - Label

Pour bien séparer les éléments label des champs, on va leur mettre une couleur de fond. Il ne faut pas oublier d'annuler cette couleur de fond pour le label correspondant aux boutons. On peut aussi mettre un *hover* sur les éléments label, toujours pour faire joli.

Si on veut pouvoir spécifier une taille pour les éléments label, il faut mettre l'affichage avec *display* en *block*. Pour aligner les champs de texte avec leur label on met en *float: left* les éléments label.

On aligne ensuite le texte à droite et on applique au texte un *letter-spacing* pour une meilleure visibilité.

```
/* Label */
#monForm label
{
  background-color: #FFCC66;
  display: block;
  width: 39%;
  float: left;
  padding-right: 1%;
  text-align: right;
  letter-spacing: 1px;
}

#monForm label:hover
{
  font-weight: bold;
}

#monForm .form_label_nostyle
{
  background: none;
}
```

## Voir le formulaire

### III.3 - Input

Naturellement, on va modifier la taille des champs pour les avoir tous à la même longueur. On met en couleur le fond des champs au survol de la souris grâce à un *hover* et on garde ce fond coloré quand on est dans le champ grâce à un *focus*.

```
/* Input */
#monForm input, #monForm select
{
  margin-left: 1%;
  width: 58%;
  border: #CCC 1px solid;
}

#monForm input:hover, #monForm select:hover, #monForm input:focus, #monForm select:focus
{
  border: #999 1px solid;
  background-color: #DDEEFF;
}

#monForm .form_input_day_month
{
  width: 3%;
}
```

```
#monForm .form_input_year
{
  width: 6%;
}
```

**Voir le formulaire**

### III.4 - Bouton submit et reset

On met en couleur verte et rouge respectivement le bouton *submit* et le bouton *reset*. Ensuite il y a moyen de changer le pointeur de forme au survol de la souris sur le bouton grâce à `cursor`.

```
/* button submit */
#monForm input[type="submit"]
{
  border: #DDEEFF 1px solid;
  width: 27%;
}

#monForm input[type="submit"]:hover
{
  background-color: #66CC33;
  cursor: pointer;
}

#monForm input[type="reset"]
{
  border: #DDEEFF 1px solid;
  width: 27%;
}

#monForm input[type="reset"]:hover
{
  background-color: #E6484D;
  cursor: pointer;
}
```

**Voir le formulaire**

## IV - Conclusion

Les quelques balises présentées dans cet article ne sont pas obligatoires mais permettent à votre formulaire d'être accessible et d'être mieux présenté.

Quant à la mise en forme et aux quelques effets ajoutés au formulaire, il n'y a guère besoin de Javascript, le CSS suffit de lui-même.

### IV.1 - Remerciements

Tous mes remerciements à **Bisûnûrs**, **Kerod** et **Yogui** pour leur relecture.

### IV.2 - Liens

 [Personnalisation d'un formulaire XHTML en Javascript](#)

 [Introduction à l'XHTML](#)

