

INFO0102 - HTML - T.P. n°4

Exercice 1

Nous avons vu en cours les formulaires et la possibilité de transmettre par exemple via e-mail les données saisies. Le but de cet exercice est de construire le formulaire ci-dessous. Il permet de saisir des renseignements personnels.

Tableau 1

Tableau 2

Champ input (texte)

Champ radio

Champ select

Bouton d'envoi

Bouton de réinitialisation (reset)

Formulaire de saisie	
Nom :	<input type="text"/>
Prénom :	<input type="text"/>
Date de naissance :	<input type="text"/>
Lieu de Naissance :	<input type="text"/>
Sexe :	<input type="radio"/> Masculin <input type="radio"/> Féminin <input type="radio"/> Indéterminé
Adresse (Numéro / Rue) :	<input type="text"/> rue <input type="text"/>
Code Postal:	<input type="text"/>
Ville :	<input type="text"/>
Adresse Electronique :	<input type="text"/>
Envoyer le formulaire : <input type="button" value="Envoyer"/> Effacer le formulaire : <input type="button" value="Effacer"/>	

- Pour cela, créez un tableau avec une seule colonne et une seule cellule (tableau 1).
- Ensuite, utilisez la balise form (vue en cours) sans autre indication. Indiquez un titre h3 "Formulaire de saisie" puis créez un tableau (tableau 2) qui comporte 10 lignes et 4 colonnes.

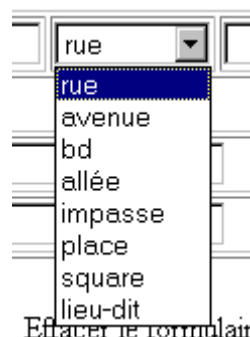
Pour les premières lignes, créez une cellule où vous indiquerez le texte adéquat (Nom: etc...) puis pour la colonne suivante, vous utiliserez l'attribut colspan de la balise <td> pour fusionner les 3 cellules suivantes (<td colspan="3">) puis vous insérerez votre champ de formulaire ad hoc (ex. <input name="nom" value="">)

La taille de tous les champs (attribut size) n'est pas fixée sauf pour le champ Code postal (5).

Le nombre maximum de caractères (attribut maxlength) n'est pas fixé, sauf pour le champ Code postal (5)

Le champ permettant de sélectionner le type de voie est un contrôle de type Select.

Ces options sont les suivantes:



- Le champ Sexe est un contrôle de type Radio. On pourra prendre comme nom de champs (attribut name) respectivement *nom*, *prenom*, *datenais*, *lieunais*, *sexe* (avec pour valeur *masc*, *fem*, *indet* par exemple), *numeratorue*, *typerue* (cf. précédemment pour les valeurs), *ville* et *email*. Ajoutez ensuite 2 boutons (champs input) de type "submit" et de type "reset". Vous modifierez les attributs qui conviennent pour obtenir la bonne légende au niveau de chaque bouton.

Exercice 2

- Récupérer le code du formulaire déjà créé auparavant que vous pouvez agrémenter des champs que vous désirez.
- Modifier la balise <form> en utilisant les attributs ad hoc et faire en sorte que le formulaire soit expédié à votre adresse électronique. Pour cela, les attributs de la balise form seront :
method="post", *action="mailto:votre_adresse_email"* et *enctype="text/plain"*.
- Testez ensuite votre formulaire et récupérez le fichier en vérifiant et en comprenant les données transmises.
- Ajoutez maintenant un champ de type textarea (de 3 lignes minimum). Notez les modifications apportées notamment dans le texte reçu.

Exercice 3

Pour cet exercice, vous devrez inclure un de vos précédents fichiers puis un fichier pdf dans un iframe.

- Inclusion d'un autre document HTML sous forme d'un cadre:

Il est possible d'utiliser la balise *iframe* pour inclure un document HTML sous la forme d'un cadre particulier dans le document.

On utilise la syntaxe suivante avec des attributs hauteur et largeur possibles, height et width:

```
<iframe src="monfichier.htm" height=500 width=500>  
monfichier.htm  
</iframe>
```

Comme pour les frames, on peut utiliser les attributs, frameborder, marginwidth, marginheight, scrolling, align.

Depuis HTML 4, on dispose aussi de la balise *object* :

```
<object data="monfichier.htm" type="text/html" height=500 width=500 >  
</object>
```

Testez les deux possibilités .

- Inclusion d'un document pdf sous forme d'un cadre:

Il est possible d'utiliser la balise *iframe* pour inclure un document pdf sous la forme d'un cadre particulier dans le document. Cet affichage dans le document nécessite que la configuration du reader pdf soit correcte sinon un téléchargement du fichier sera proposé.

```
<iframe name="PDF" style="..." title="..."  
src="emplacement fichier pdf" frameborder="1" scrolling="auto" height="390" width="650" >  
</iframe>
```

Testez avec un de vos fichiers. Est-il possible de réaliser cette opération avec une balise *object*?