

UAA12 HTML - TP1: les formulaires

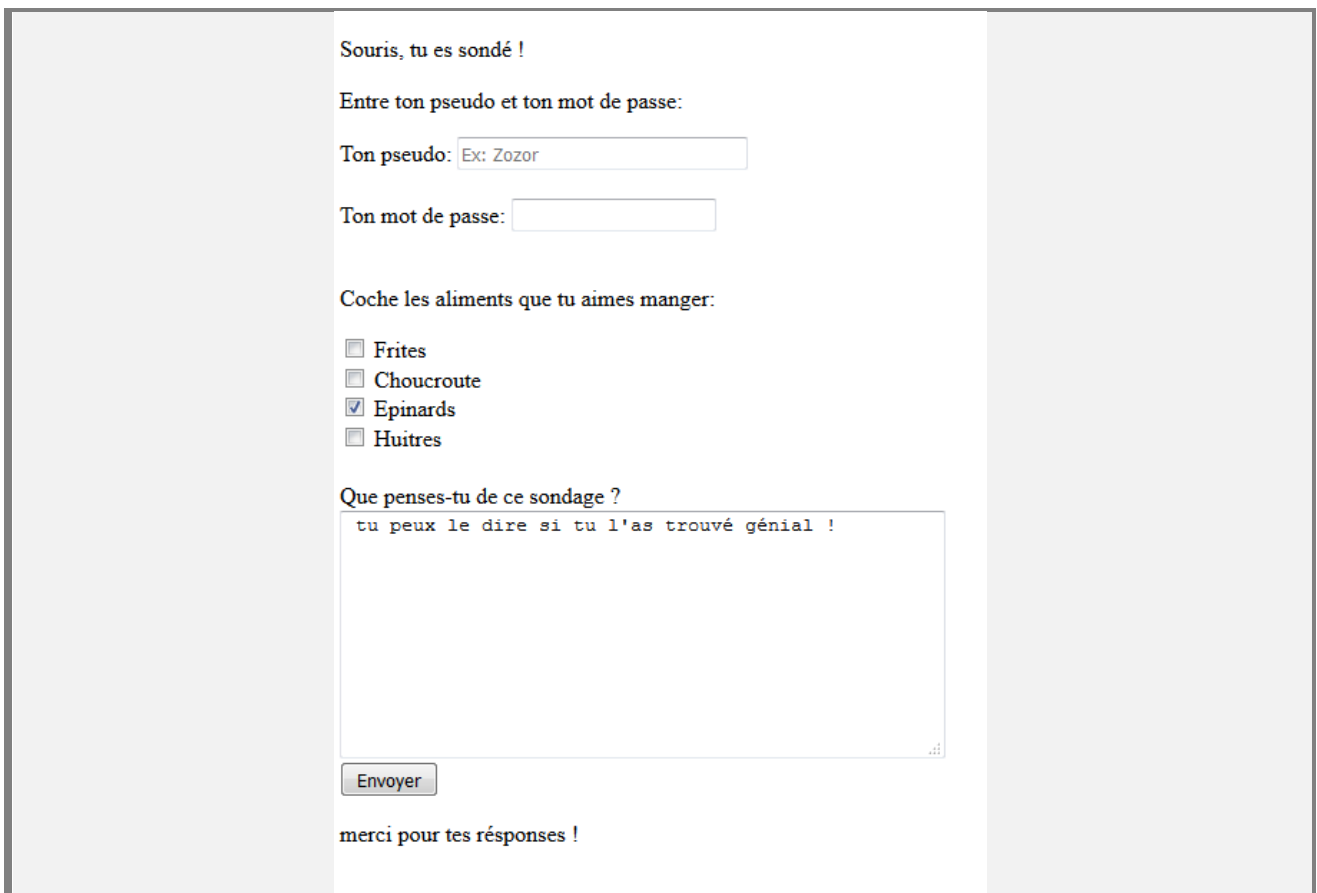
Le but est de découvrir les principales balises nécessaires à la création d'un formulaire.

Les données récoltées seront stockées dans un fichier qui pourra ensuite être exploité en php (lors d'un prochain TP ...).

1 Test1 - Créer un formulaire pas à pas

- ⇒ Les formulaires sont expliqués en détail dans la documentation du site du zéro [1] p191.
- ✓ Crée un fichier **test1_form.html** et en t'aidant des explications ci-dessous, écris le code la page suivante.

Page dans le navigateur:



Souris, tu es sondé !

Entre ton pseudo et ton mot de passe:

Ton pseudo:

Ton mot de passe:

Coche les aliments que tu aimes manger:

- ☐ Frites
- ☐ Choucroute
- ☒ Epinards
- ☐ Huitres

Que penses-tu de ce sondage ?

tu peux le dire si tu l'as trouvé génial !

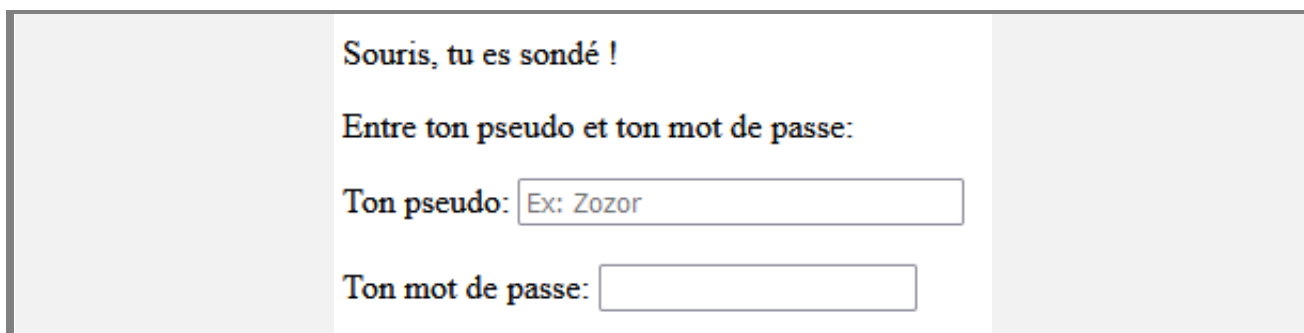
merci pour tes réponses !

1. Balise principale <form>

| Balises | Commentaires |
|--|---|
| <code><form></code> <code><p> texte du formulaire </p></code> <code></form></code> | Balise principale délimitant le formulaire (indique le début et la fin du formulaire) <code><p></code> doit encadrer le texte du formulaire |
| <code><form</code> <code> method="post" action="cible.php" ></code> | Les données recueillis par le formulaire sont "postées" dans le fichier "cible.php". On utilisera php dans le prochain tp pour traiter les informations de ce fichier. |
| <code><form</code> <code> method="post"</code> <code> action="mailto:reymondie.yves.info@gmail.co"></code> | L'adresse d'envoi des données peut aussi être une adresse email. Il faut alors configurer le navigateur afin de lancer le bon logiciel de messagerie. |

2. Balise de saisie d'une seule ligne de texte

Page dans le navigateur:



Souris, tu es sondé !

Entre ton pseudo et ton mot de passe:

Ton pseudo:

Ton mot de passe:

Code :

```
<p> Souris, tu es sondé ! </p>
<form method="post" action="cible.php">
  <p>
    <p> Entre ton pseudo et ton mot de passe: </p>
    <label for="pseudo"> Ton pseudo: </label>
    <input type="text" name="pseudo" id="pseudo"
      placeholder="Ex: Zozor" size="30" maxlength="10"/> </br> </br>
  </p>
</form>
```

Explications :

| Code | Commentaires |
|--|--|
| <code><input /></code> | Création d'une zone à une ligne |
| <code><input</code> <code> type="text"</code> <code> name="pseudo" /></code> | Création d'une zone de texte à une ligne, appelée pseudo |
| <code><label> Ton pseudo: </label></code> | Création d'un label : Permet d'écrire des consignes ou des |

| | |
|--|---|
| | explications sur la zone de texte du formulaire. |
| <pre><label for="pseudo"> Ton pseudo : </label> <input type="text" name="pseudo" id="pseudo" /></pre> | <p>Permet de lier le label à la zone de texte</p> <p>for : lie le label à la zone de texte de même nom (appelée « pseudo » par l'attribut « id »)</p> <p>id : s'utilise comme « class » vue précédemment)</p> |
| <pre><input type="text" name="pseudo" id="pseudo" placeholder="Ex: Zozor" size="30" maxlength="10"/></pre> | <p>Attributs supplémentaires :</p> <p>placeholder : permet d'écrire une indication dans la zone de texte (elle disparaît dès qu'on clique dedans)</p> <p>size : taille du champ</p> <p>maxlength : nombre de caractères max que l'on peut saisir.</p> |
| <pre><input type="password"></pre> | Zone de mot de passe |

3. Balise de saisie d'un mot de passe, ou d'une case à cocher

Page dans le navigateur:

Coche les aliments que tu aimes manger:

☐ Frites

☐ Choucroute

☒ Epinards

☐ Huitres

Explications :

Repars du code précédent mais change le type du champ `<input>` en **case à cocher**.

Tu mettras le libellé du champ `<label>` après le champ `<input>`.

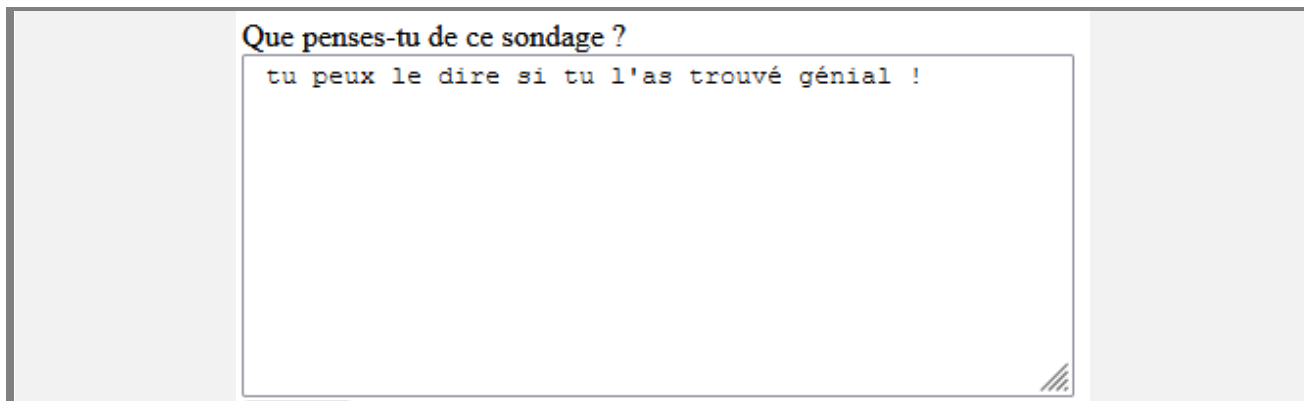
Exemple de code :

```
<input type="checkbox" name="frites" id="frites"/>
<label for="frites"> Frites </label> </br>
```

4.

5. Balise de saisie de plusieurs lignes de texte

Page dans le navigateur:



Explications :

| Balises | Commentaires |
|--|---|
| <code><textarea> </textarea></code> | Création d'une zone de texte multi lignes |
| <code><textarea rows="10" cols="50"> Texte à afficher </textarea></code> | Création d'une zone de texte sur 10 lignes x 50 colonnes Le texte affiché disparaît dès qu'on clique dedans ⇒ ne pas oublier les attributs « name » et « id » et de lier cette zone de texte à un <label> comme pour <input> !) |

6. Bouton d'envoi

Code :

```
<input type="submit" value="Envoyer">
```

2 Test2 - Fiche de renseignements

- ✓ Crée un fichier **test2_fiche.html** et écris le code de la page suivante.
- ✓ Attention à bien tabuler pour obtenir un code clair et lisible !

Page dans le navigateur :

The screenshot shows a web browser displaying a form titled "Fiche de renseignements". The form is divided into two main sections: "Signalétique" and "Renseignements divers".

Signalétique

- Qualité**: Three radio buttons are present: "Monsieur" (selected), "Madame", and "Mademoiselle".
- Nom**: A text input field containing "reymondie".
- Né le**: A date input field showing "03 / 09 / 1996" with a small 'x' icon to its right.

Renseignements divers

- Mail**: A text input field containing "reymondie.yves.info@gmail.com".
- Pays préféré**: A dropdown menu with a list of countries: "Chine", "Espagne", "France" (highlighted in blue), "Maroc", and "Turquie".

At the bottom of the form, there are two buttons: "Annulation" and "Envoyer".

Explications :

- ✓ On peut utiliser des feuilles de styles css pour toutes les balises du formulaire, mais il est souvent plus facile d'utiliser des **tableaux** pour afficher les différents champs :
 - la 1^{ère} colonne contiendra les libellés des champs
 - la 2^{ème} colonne contiendra les contenus des champs
- ✓ Les **zone d'options** ou boutons radio (Madame, Monsieur, ...) permettent de faire un choix et un seul.
 - ⇒ Voir les explications dans la documentation du site du zéro [1] p200-201 « Les zones d'options »

Code :

```
<input type = "radio">
```

- ✓ **Rendre un champ obligatoire**

Tu peux rendre les champs " Nom " obligatoire en rajoutant l'attribut **required**.

Code :

```
<input type = text .... required>
```

- ✓ **Le type date**

⇒ Voir les explications dans la documentation du site du zéro [1] p199 « Dates »

Code :

```
<input type = "date">
```

✓ **Les emails**

⇒ Voir les explications dans la documentation du site du zéro [1] p196 « E-mail »

Code :

```
<input type = email>
```

✓ **Les listes déroulantes**

⇒ Voir les explications dans la documentation du site du zéro [1] p202 « Les listes déroulantes »

✓ **Bouton d'envoi**

Le type « reset » permet de réinitialiser le formulaire

Code :

```
<input type="reset" value="Reset">
```