

TD4

Exercice 1



inscription.html

Attente

On ajoute une nouvelle page inscription.html au site de Chuck Norris. Cette page va contenir le formulaire d'inscription au fan-club de Chuck Norris.

```
<form action="sendToMySecondYearInIut.php" method="post">
  <input name="uname" type="text" >
  <input type="submit" value="Envoyer">
</form>
```

On ajoute à la page *inscription.html* le formulaire suivant

Lorsqu'on donne la valeur dupont au champ texte, puis qu'on clique sur le bouton "Envoyer" du formulaire, le message suivant s'affiche dans la console :

❗ Not allowed to load local resource: file:///Users/hugomarceau/Documents/BTS_SIO/Programmation/HTML_CSS/TD4/sendToMySecondYearInIut.php

On donne à l'attribut **method** du formulaire la valeur **get**, la console nous renvoie le message suivant :

❗ Not allowed to load local resource: file:///Users/hugomarceau/Documents/BTS_SIO/Programmation/HTML_CSS/TD4/sendToMySecondYearInIut.php?uname=dupont

Exercice 2

On commence par remplacer le code dans le champ **<input>** par le code suivant :

```
<label for="surname">Nom</label>
<input id="surname" name="uname" type="text">
<input type="submit" value="Envoyer">
```

On ajoute au formulaire une entrée qui correspond au prénom :

```
<label for="firstname">Prénom</label>
<input id="firstname" name="firstname" type="text">
<input type="submit" value="Envoyer">
```

On peut alors voir que les champs sont bien présents dans l'URL du navigateur :

❗ Not allowed to load local resource: file:///Users/hugomarcceau/Documents/BTS_SIO/Programmation/HTML_CSS/TD4/sendToMySecondYearInIut.php?uname=dupont&firstname=super

Avec la balise `
` on peut faire en sorte qu'il y ait un saut de ligne entre les deux champs :

```
<label for="surname">Nom</label>
<input id="surname" name="uname" type="text"> <br>
<label for="firstname">Prénom</label>
<input id="firstname" name="firstname" type="text">
<input type="submit" value="Envoyer">
```

Exercice 3

On complète le formulaire avec le sexe, la date de naissance, l'email, le numéro de téléphone, le mot de passe, le niveau d'engagement et l'acceptation des clauses.

```
<form action="sendToMySecondYearInIut.php" method="get">
  <label for="surname">Nom</label>
  <input id="surname" name="uname" type="text"> <br>
  <label for="firstname">Prénom</label>
  <input id="firstname" name="firstname" type="text"> <br>
  <p>Sexe :</p>
  <label for="homme">Homme</label>
  <input id="homme" name="sexe" type="radio">
  <label for="femme">Femme</label>
  <input id="femme" name="sexe" type="radio"> <br>
  <label for="dateDeNaissance">Date de naissance</label>
  <input id="dateDeNaissance" name="dateDeNaissance" type="date"> <br>
  <label for="motDePasse">Mot de passe</label>
  <input id="motDePasse" name="motDePasse" type="password"> <br>
  <label for="email">Email</label>
  <input id="email" name="email" type="email"> <br>
  <label for="niveauEnKaraté">Niveau en karaté</label>
  <input id="niveauEnKaraté" name="niveauEnKaraté" type="number" min="0" max="5"> <br>
  <label for="niveau">Email</label>
  <input id="email" name="email" type="email"> <br>
  <p>Niveau d'engagement :</p>
  <label for="basique">Basique (5 €)</label>
  <input id="basique" name="niveauEngagement" type="radio">
  <label for="gold">Gold (15 €)</label>
  <input id="gold" name="niveauEngagement" type="radio">
  <label for="tatane">Tatane in your face (50 €)</label>
  <input id="tatane" name="niveauEngagement" type="radio"> <br>
  <label for="clauses">J'ai bien lu les clauses que je n'ai pas lues</label>
  <input id="clauses" name="clause" type="checkbox"> <br>
  <input type="submit" value="Envoyer">
</form>
```

On obtient ainsi le résultat suivant

Nom

Prénom

Sexe :
Homme ☐ Femme ☐

Date de naissance

Mot de passe

Email

Niveau en karaté

Email

Niveau d'engagement :
Basique (5 €) ☐ Gold (15 €) ☐ Tatane in your face (50 €) ☐

J'ai bien lu les clauses que je n'ai pas lues ☐

Envoyer

Exercice 4

On demande à l'utilisateur de choisir son pays d'origine :

```
<label for="paysOrigine">Pays d'origine :</label>
<select name="paysOrigine" id="paysOrigine">
  <option value="fr">France</option>
  <option value="us">U.S.A</option>
  <option value="Cn">Chine</option>
  <option value="vn">Viêt Nam</option>
</select> <br>
```

Le résultat est le suivant : Pays d'origine :

Puis, on demande à l'utilisateur de choisir ses arts-martiaux préféré (ici, plusieurs choix peuvent être retenu :

```
<label for="artMartiaux">Arts-martiaux préférés :</label> <br>
<select name="artMartiaux" id="paysOrigine" multiple>
  <option value="kf">Kung fu</option>
  <option value="kt">Karaté</option>
  <option value="fc">Full-contact</option>
</select> <br>
```

Le résultat est le suivant : Arts-martiaux préférés :

Kung fu
Karaté
Full-contact

Exercice 5

Création d'une zone de texte pour permettre à l'utilisateur d'entrer un texte :

```
<label for="message">Message pour Chuck</label>
<input id="message" name="message" type="text"> <br>
```

On obtient ce résultat : Message pour Chuck

Exercice 6

Nous allons englober chaque axe avec la balise `<fieldset>` afin de regrouper les champs sur ces trois grands axes suivants :

Informations personnelles

Nom

Prénom

Sexe :
Homme ☐ Femme ☐

Date de naissance

Email

Email

Niveau d'engagement :
Basique (5 €) ☐ Gold (15 €) ☐ Tatane in your face (50 €) ☐

Pays d'origine :

Les sports de combat

Arts-martiaux préférés :
Kung fu ☐
Karaté ☐
Full-contact ☐

Niveau en karaté

Inscription

Message pour Chuck

Mot de passe

J'ai bien lu les clauses que je n'ai pas lues ☐

```
<fieldset>
<legend>Informations personnelles</legend>
<label for="surname">Nom</label>
<input id="surname" name="surnom" type="text"> <br>
<label for="firstname">Prénom</label>
<input id="firstname" name="prenom" type="text"> <br>
<p>Sexe :</p>
<input id="homme" name="sexe" type="radio">
<label for="homme">Homme</label>
<input id="femme" name="sexe" type="radio">
<label for="femme">Femme</label>
<input id="dateDeNaissance" name="dateDeNaissance" type="date"> <br>
<label for="email">Email</label>
<input id="email" name="email" type="email"> <br>
<input id="niveau" name="niveau" type="radio">
<label for="niveau">Niveau</label>
<input id="email" name="email" type="email"> <br>
<p>Niveau d'engagement :</p>
<label for="basique">Basique (5 €)</label>
<input id="basique" name="niveauEngagement" type="radio">
<label for="gold">Gold (15 €)</label>
<input id="gold" name="niveauEngagement" type="radio">
<label for="tatane">Tatane in your face (50 €)</label>
<input id="tatane" name="niveauEngagement" type="radio"> <br>
<label for="paysOrigine">Pays d'origine :</label>
<select name="paysOrigine" id="paysOrigine">
<option value="fr">France</option>
<option value="us">U.S.A</option>
<option value="cn">Chine</option>
<option value="vn">Viêt Nam</option>
</select> <br>
</fieldset>
<fieldset>
<legend>Les sports de combat</legend>
<label for="artMartiaux">Arts-martiaux préférés :</label> <br>
<select name="artMartiaux" id="paysOrigine" multiple>
<option value="kf">Kung fu</option>
<option value="kt">Karaté</option>
<option value="fc">Full-contact</option>
</select> <br>
<input id="niveauEnKaraté" name="niveauEnKaraté" type="number" min="0" max="5"> <br>
</fieldset>
<fieldset>
<legend>Inscription</legend>
<label for="message">Message pour Chuck</label>
<input id="message" name="message" type="text"> <br>
<label for="motDePasse">Mot de passe</label>
<input id="motDePasse" name="motDePasse" type="password"> <br>
<label for="clauses">J'ai bien lu les clauses que je n'ai pas lues</label>
<input id="clauses" name="clauses" type="checkbox"> <br>
<input type="submit" value="Envoyer">
</fieldset>
```

Exercice 7

Grâce à l'attribut « tabindex » on fait en sorte que la navigation sur le site se fasse dans le sens inverse sur le site avec la touche tabulation :

```
<input tabindex="3" id="niv
fieldset>
fieldset>
<legend>Inscription</legend>
<label for="message">Messag
<input tabindex="2" id="mes
<label for="motDePasse">Mot
<input tabindex="1" id="mot
```

Cet extrait de code est un exemple, on définit les attributs de haut en bas, c'est-à-dire l'attribut le plus bas à 1, puis celui d'au-dessus à 2 et ainsi de suite...

Exercice 8

On ajoute un placeholder au champ email comme ceci :

```
<input tabindex="6" id="email" name="email" type="email" placeholder="yourmail@domain.com">
```

Le résultat est le suivant : 

De même dans la zone de texte : 

Enfin, on rajoute l'attribut « selected » à la balise **<option>** pour que le pays sélectionné par défaut dans Pays d'origine soit la France :

```
<option selected value="fr">France</option>
```

Exercice 9

Pour vérifier que le mot de passe, le nom et l'email sont bien renseignés, on utilise l'attribut « required » suffit :

```
<input tabindex="1" id="motDePasse" name="motDePasse" type="password" required>
```

Ci-dessus, exemple de l'utilisation de l'attribut « required » pour mot de passe.

Pour vérifier que l'adresse email renseigné est correcte, on utilise l'attribut « pattern » suivi de « [a-z0-9._-]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,4} » :

```
<input tabindex="6" id="email" name="email" type="email" placeholder="yourmail@domain.com" pattern="[a-z0-9._-]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,4}">
```

En modifiant l'attribut « required » dans mot de passe par l'attribut « pattern » comme dans la capture d'écran ci-dessous, on s'assure que le mot de passe renseigné accepte uniquement des caractères de l'alphabet latin ou numériques et qu'il possède une longueur minimale de 8 caractères : **pattern="{8,}[A-z][0-9]"**.

On termine en ajoutant des « * » sur les champs obligatoires, comme sur cet exemple :

Nom* 