

## **Les Formulaires**



[Exercice 1](#)

[Exercice 2](#)

[Exercice 3](#)

[Exercice 4](#)

[Exercice 5](#)

[Exercice 6](#)

[Exercice 7](#)

[Exercice 8](#)

[Exercice 9](#)

**La problématique :** Créer un formulaire dont les champs répondent à des fonctions/ conditions données

## Exercice 1

(création d'une nouvelle page appelée inscriptions).

Cela indique les lieux de l'envoi des données du formulaire mais aussi comment elles vont être envoyées. Ici la donnée qui sera envoyée grâce au bouton "Envoyer" sera le nom.

```
<form action="sendToMySecondYearInIut.php" method="post">
```

```
<input id="surname" name="uname" type="text">
```

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

Après que nous nous soyons rendu dans l'outil développeur suite à la requête "Dupont" que nous avons envoyée, nous remarquons que celle-ci se trouve désormais dans le body car c'est la méthode POST qui a été utilisée.

Avec la méthode GET on envoie les données dans l'url, pas dans le body. On obtient donc cela:

```
<form action="sendToMySecondYearInIut.php" method="get">
```

```
sendToMySecondYearInIut.php?uname=Dupont
```

## Exercice 2

Nous devons remplacer notre input par un label qui contiendra le nom et un deuxième qui lui contiendra le prénom.

```
<form action="sendToMySecondYearInIut.php" method="get">
  <label for="surname">Nom</label>
  <input id="surname" name="uname" type="text">
  <label for="surname">Prénom</label>
  <input id="firstname" name="firstname" type="text">
  <input type="submit" value="Envoyer">
</form>
```

Inscriptions au fan club de Chuck Norris

Nom  Prénom

sendToMySecondYearInIut.php?uname=dupont&firstna...

Pour finir pour permettre au champs de ne plus être côte à côte nous avons seulement à utiliser la balise `<br>` qui permet un saut de ligne :

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

Nom\* :

Prénom :

### Exercice 3

Nous devons rentrer de nouvelles valeurs et trouver leur type d'`<input>` correspondant :

- sexe = radio
- date de naissance = date
- mot de passe = (nous utiliserons `<text area>`)
- email = email

```
<label for="surname">Prénom : </label>
<input id="firstname" name="firstname" type="text" placeholder="Votre pr...

<label for="sex">Sex : </label>
<input type="radio" id="male" name="sex" value="Homme"> Homme ♂
<input type="radio" id="female" name="sex" value="Femme"> Femme ♀ <br>

<label for="date">Date de naissance* : </label>
<input type="date" required><br>

<label for="text">Pays d'origine : </label>
<select name="pets" id="pet-select">
  <option value="usa">U.S.A</option>
  <option value="fr" selected="selected">France</option>
  <option value="chine">Chine</option>
  <option value="viet">Viêt Nam</option>
</select><br>

<label for="email" required>Email* : </label>
<input type="email" required placeholder="yourmail@domain.com"><br>
</fieldset>

<fieldset>
  <legend>Les sports de combat</legend>
  <label for="number">Niveau de Karaté* : </label>
  <input type="number" min=0 max=5 required><br>

  <label for="text">Arts-martiaux préférés : </label><br>
```

Informations personnelles

Nom\* :

Prénom :

Sex : ☐ Homme ♂ ☐ Femme ♀

Date de naissance\* :

Pays d'origine :

Email\* :

Les sports de combat

Niveau de Karaté\* :

- **niveau de karaté** = number

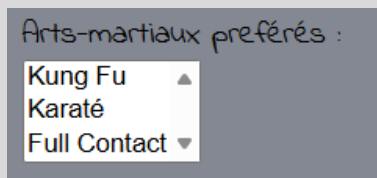
- **niveau de d'engagement** = nous  
utiliserons un <select>

- **j'ai bien lu...** = checkbox

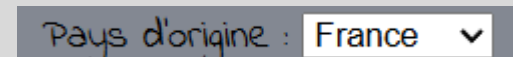
Après vérification que tous les champs soient bien renseignés dans le formulaires nous  
avons plus qu'à ajouter <br> pour le saut de ligne.

## Exercice 4

Nous allons ensuite ajouter deux  
menu de sélection avec différentes  
options les composants.



```
<label for="text">Pays d'origine : </label>
<select name="pets" id="pet-select">
  <option value="usa">U.S.A</option>
  <option value="fr" selected="selected">France</option>
  <option value="chine">Chine</option>
  <option value="viet">Viêt Nam</option>
</select><br>
```

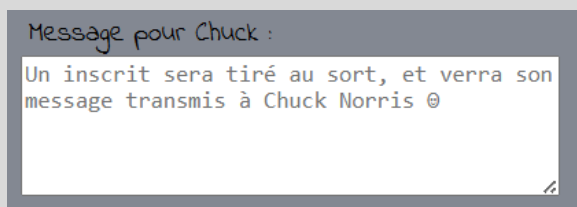


```
<label for="text">Arts-martiaux préférés : </label><br>
<select name="text" id="sports" multiple size="3">
  <option value="kf">Kung Fu</option>
  <option value="kt">Karaté</option>
  <option value="fb">Full contact</option>
</select><br><br>
```

## Exercice 5

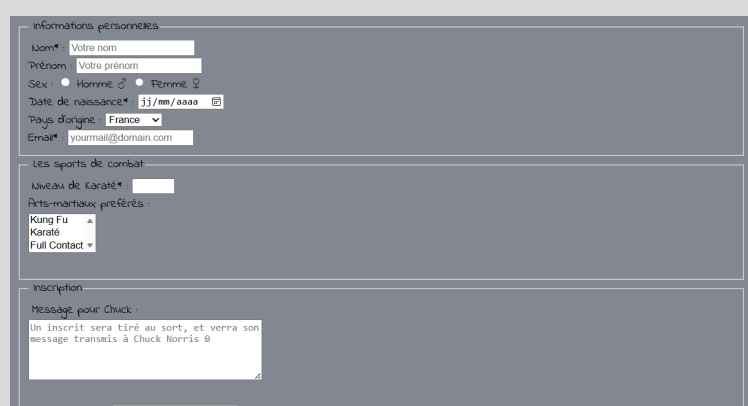
Le texte area ici permettra à l'utilisateur d'écrire un message à l'intention de Chuck Norris.  
Ici il supporte 5 lignes et 40 colonnes.

```
<label for="text">Message pour Chuck : </label><br>
<textarea id="story" name="story" rows="5" cols="40" placeholder="Un inscrit sera tiré au sort, et verra s
```



## Exercice 6

La balise <fieldset> permet  
le regroupement d'élément  
d'une même catégorie dans une



même zone.

## Exercice 7

Tous les champs sont accessibles avec la tabulation.

## Exercice 8

Les placeholders permettent d'indiquer les informations à inscrire dans les champs.

```
placeholder="Un inscrit sera tiré au sort, et verra son message transmis à Chuck Norris ☹">
```

## Exercice 9

Pour rendre un champs obligatoire il va falloir insérer la valeur "required" dans les balises, l'utilisateur sera donc dans l'obligation de remplir le champs :

```
<label for="password" required>Mot de Passe* : </label>  
<input type="password" maxlength="8"><br>
```

Concernant l'obtention d'un mot de passe répondant au exigences de 8 caractères alpha numérique, il faut utiliser et pattern et définir la taille maximale du mot de passe.

```
<label for="password" required>Mot de Passe* : </label>  
<input type="password" maxlength="8" pattern="[A-Za-z]"><br>
```

## **Conclusion :**

Ce TP m'a permis de voir de manière plus poussée comment alimenter un site en y incorporant un formulaires dont les champs répondent à de diverses instructions.