
ATELIER 07 Les Formulaire

Table des matières

Introduction	1
Exercice 1 :	1
Exercice 2 :	3
Exercice 3	4
Exercice 4 :	6
Exercice 5	7
Exercice 6 :	7
Exercice 7	8
Exercice 8	9
Exercice 9	10

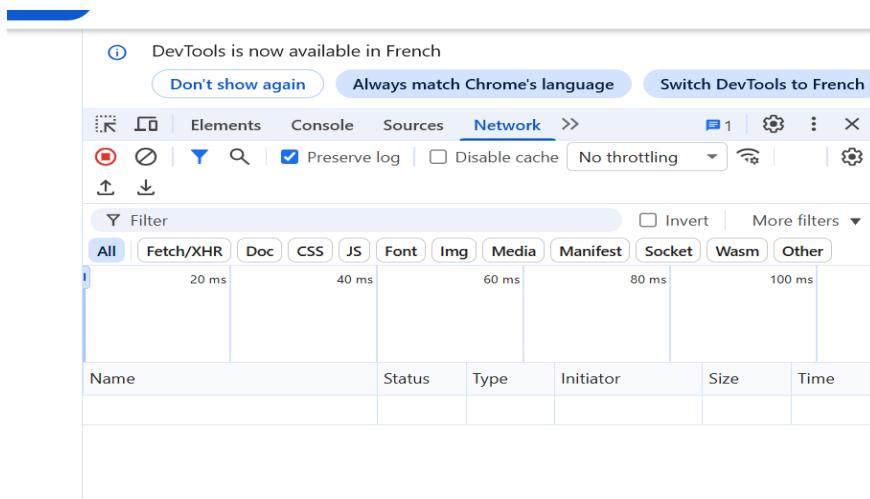
Introduction : Dans cet exercice nous allons créer une page d'inscription au site de Chuck noris pour cela nous allons devoirs créer une page ou un fichier en HTML et rentrer le code mentionner dans le TD on va avancer étape par étape en suivants les exercices et les consignes donner dans le TD.

Exercice 1 :

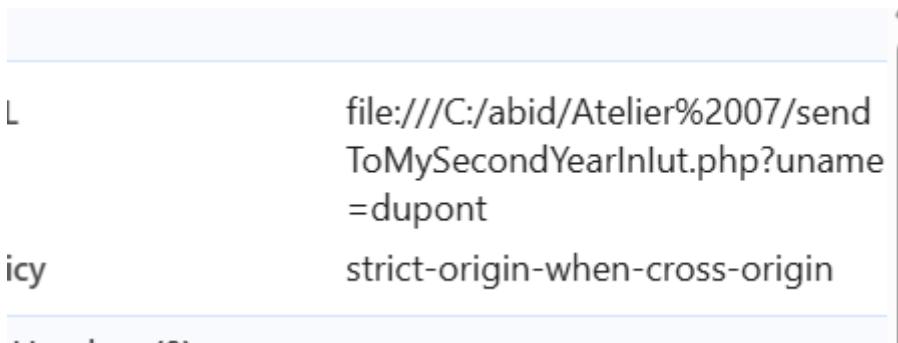
- On va commencer par créer une page HTML et rentrer ou taper le code écrit dans l'exercice.

```
C: > Users > Utilisateur > OneDrive - Beaupeyrat > Bureau > SIO DV > Atelier PRO > Atelier 07 > inscription.html
1  <form action="sendToMySecondYearInIut.php" method="post">
2      <input name="uname" type="text">
3      <input type="submit" value="Envoyer">
4  </form>
```

- On renomme l'extension du ce fichier par .html pour pouvoir l'ouvrir dans google chrome et suivre les instructions donner dans le TD.



- Après avoir cocher la case préserve log dans la case de notre code on va entrer la valeur DuPont pour avoir uname=DuPont a la fin de l'URL mais il faudra changer la valeur de la méthode par get pour avoir un résultat.



Exercice 2 :

- Dans cet exercice on va amener des modifications à notre code on va commencer par remplacer le code de champ <input> par le code donner dans le TD.

```

<> inscription.html <-
C: > abid > Atelier 07 > <> inscription.html > form > input#Prenom
1 <form action="sendToMySecondYearInIut.php" method="get">
2   <label for="surname">Nom</label>
3   <input id="surname" name="uname" type="text">
4   <label for="prenom">Prenom</label>
5   <input id="Prenom" name="firstname" type="text">
6   <input type="submit" value="Envoyer">
7 </form>

```

- Après avoir modifier le code il faut que le URL soit changer il qu'il affiche le nom et le prénom donc pour ça nous allons faire un test pour voir les changement et le résultat.

Définissez Google Chrome comme navigateur par défaut et épinglez-le à la barre des tâches

Nom Prenom Envoyer



- On a le URL qui est changer et qui affiche uname et le first Name, et vu les deux champs sont en face donc pour faire un saut de la ligne et afficher le prénom au 2ème ligne il faut ajouter
 </br> juste après le code pour la balise Nom.

```
id > Atelier 07 > inscription.html > form
<form action="sendToMySecondYearInIut.php" method="get">
    <label for="surname">Nom</label>
    <input id="surname" name="uname" type="text"><br><br>
    <label for="prenom">Prenom</label>
    <input id="Prenom" name="firstname" type="text">
    <input type="submit" value="Envoyer">
</form>
```

- Et on obtient notre résultat.

The screenshot shows a web page with a form. On the left, there is a label "Nom" followed by an empty text input field. To the right of the input field is a blue "Envoyer" button. The browser interface includes standard navigation buttons (back, forward, search) at the top.

Nom

Prenom Envoyer

Exercice 3

- Pour cet exercice on doit continuer à ajouter du code dans notre fichier html pour ajouter des champs comme date de naissance, sexe, mot de passe, email etc..

```

<form action="sendToMySecondYearInIut.php" method="get">
    <label for="surname">Nom</label><br>
    <input id="surname" name="uname" type="text" required><br><br>

    <label for="prenom">Prénom</label><br>
    <input id="prenom" name="firstname" type="text" required><br><br>
    <label for="sexe">Sexe :</label><br>
    <input type="radio" id="homme" name="sexe" value="homme" required> Homme
    <input type="radio" id="femme" name="sexe" value="femme"> Femme<br><br>
    <label for="birthdate">Date de naissance :</label><br>
    <input type="date" id="birthdate" name="birthdate" required><br><br>
    <label for="password">Mot de passe :</label><br>
    <input type="password" id="password" name="password" required><br><br>
    <label for="email">Email :</label><br>
    <input type="email" id="email" name="email" required><br><br>
    <label for="karate">Niveau en karaté (0 à 5) :</label><br>
    <input type="number" id="karate" name="karate" min="0" max="5" required><br><br>
    <label for="engagement">Niveau d'engagement :</label><br>
    <select id="engagement" name="engagement" required>
        <option value="">-- Choisissez un niveau --</option>
        <option value="basique">Basique (5 €)</option>
        <option value="gold">Gold (15 €)</option>
        <option value="tatane">Tatane in your face (50 €)</option>
    </select><br><br>

    <input type="checkbox" id="lu" name="lu" required>
    <label for="lu">J'ai bien lu les clauses que je n'ai pas lues</label><br><br>

```

- Pour avoir le résultat du ce code on vas aller vérifier sur chrome pour voir si tout a bien été appliquer et y a bien eu des changements.

Nom

Prénom

Sexe :
 Homme Femme

Date de naissance :
 jj/mm/aaaa

Mot de passe :

Email :

Niveau en karaté (0 à 5) :

Niveau d'engagement :
 -- Choisissez un niveau --

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

- On a bien les changements et on vois bien que le code entrer a bien été appliquer.

Exercice 4 :

Dans cet exercice on vas ajouter le pays d'origine et aussi l'Art martiaux préférer pour cela on doit aussi ajouter du code, Voici le code pour le pays d'origine et les ART Martiaux.

```
<label form="PAYS">Pays d'origine</label><br>
<select id="Pays d'origine" name="Pays d'origine" required>
    <option value="">-- Choisissez un Pays --</option>
    <option value="FR"> France</option>
    <option value="USA"> Etats-Unis</option>
    <option value="CH"> China</option>
</select> <br> <br>

<label form="ART"> Art Martiaux preferer </label><br>
<select id="Art Martiaux" required>
    <option value=""> -- Choisissez votre Art preferer </option>
    <option value="KUNG FU"> KUNG FU </option>
    <option value="karaté"> karaté</option>
    <option value="Full contact"> Full contact</option>
</select> <br>
```

- On vas aller sur le site pour voir les changements, il y a bien eu des changements, on peux voir le pays d'origine et aussi l'art martiaux.

Pays d'origine

-- Choisissez un Pays -- ▾

Art Martiaux preferer

-- Choisissez votre Art preferer ▾

J'ai bien lu les clauses

Exercice 5

Dans cet exercice on va ajouter une zone de texte pour que les utilisateurs peuvent taper un texte ou une demande avec <textaerea>

```
<label form="text">Entrez votre demande ici</label><br>
<textaerea type = "text"> </textaerea> <br>
```

- On a bien une zone de texte où les utilisateurs pourront taper une demande.

-- Choisissez votre Art préféré

Entrez votre demande ici

Exercice 6 :

Dans cet exercice on va trier les informations et les mettre dans les cases à l'aide de la balise <fieldset> et les renommer par exemple pour nom prenom sexe etc on vas mettre information personnelle pour cela il faudrait juste ajouter <fieldset> en haut du code là où on veut commencer. Comme sur l'exemple et après on vas voir sur Chrome pour avoir un résultat visuel.

```
<form action="sendToMySecondYearInIut.php" method="get">
  <fieldset> -- Information personnelle </fieldset>
    <!--Nom-->
    <label for="surname">Nom</label><br>
    <input id="surname" name="uname" type="text" required><br><br>
```

```
    <input type="email" id="email" name="email" required><br><b>
<fieldset> -- Les sports de combats</fieldset>
  <!--Sport de combat-->
  <label form="ART"> Art Martiaux préféré </label><br>
  <select id="Art Martiaux" required>
```

- Pour le résultat visuel il faut enregistrer en rafraîchir la page de chrome, comme on peut voir on a 3 différents axes avec différents types d'information pour bien trier les informations et pour faciliter aux utilisateurs de trouver les cases.

-- Information personnelle

Nom

Prénom

Sexe :

Homme Femme

Date de naissance :

 jj / mm / aaaa

Email :

-- Les sport de combats

Art Martiaux preferer

-- Choisissez votre Art preferer ▾

Niveau en karaté (0 à 5) :

Inscription

Mot de passe :

Exercice 7

- Dans cet exercice il faut juste modifier l'ordre de la tabulation avec la balise « tabindex »

Exercice 8

- Il faut ajouter du texte `yourmail@domain.com` dans le champ email, un texte dans le textarea de chuck noris et sélectionner la France comme pays sélectionner par défaut.

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



Email :

```
yourmail@domain.com
```

- Pour le text area de ChuckNoris.

```
<label for="message">Envoyer un message à Chuck Norris</label><br>
<textarea id="message" name="message" rows="6" cols="50">
Un inscrit sera tiré au sort, et verra son message transmis à Chuck Norris
</textarea><br>
```

Envoyer un message à Chuck Norris

```
Un inscrit sera tiré au sort, et verra son message
transmis à Chuck Norris
```

- Et pour avoir le Pays France par défaut il faut juste mettre selected sur la ligne du code de France.

```
<!--Pays-->
label form="PAYS">Pays d'origine</label><br>
select id="Pays d'origine" name="Pays d'origine" required>
  <option value="">-- Choisissez un Pays --</option>
  <option value="FR" selected> France</option>
  <option value="USA"> Etats-Unis</option>
  <option value="CH"> China</option>
```

Pays d'origine

France ▾

Exercice 9

- Pour rendre les coches obligatoires, Nom prénom etc et faire que le champ Password accepte que des caractères de l'alphabet latin ou numériques et un mot de passe d'une longueur de 8 caractères minimum.

1 : Case à cocher obligatoire

```
<input type="checkbox" id="lu" name="lu" required>
<label for="lu">J'ai bien lu les clauses que je n'ai pas lues *</label><br><br>
```



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



Veuillez cocher cette case si vous souhaitez continuer.

2 : Champs “Nom”, “Mot de passe” et “Email” obligatoires + ajout de *

```

<label for="surname">Nom *</label><br>
<input id="surname" name="uname" type="text" required><br><br>

<label for="password">Mot de passe *</label><br>
<input type="password" id="password" name="password" required><br><br>

<label for="email">Email *</label><br>
<input type="email" id="email" name="email" placeholder="yourmail@domain.com" required><br><br>
(↓)

```

- Résultat :

The screenshot shows a web form with three fields:

- Email ***: The input field contains "yourmail@domain.com".
- Nom ***: The input field is empty, and a tooltip message "Veuillez renseigner ce champ." is displayed below it.
- Sexe :** Radio buttons for "Homme" and "Femme" are present but neither is selected.

3 : Pattern + longueur minimum pour le mot de passe

```

<input
  type="password"
  id="password"
  name="password"
  pattern="[A-Za-z0-9]+"
  minlength="8"
  required
>

```



Veuillez allonger ce texte pour qu'il comporte au moins 8 caractères. Il en compte actuellement 6.