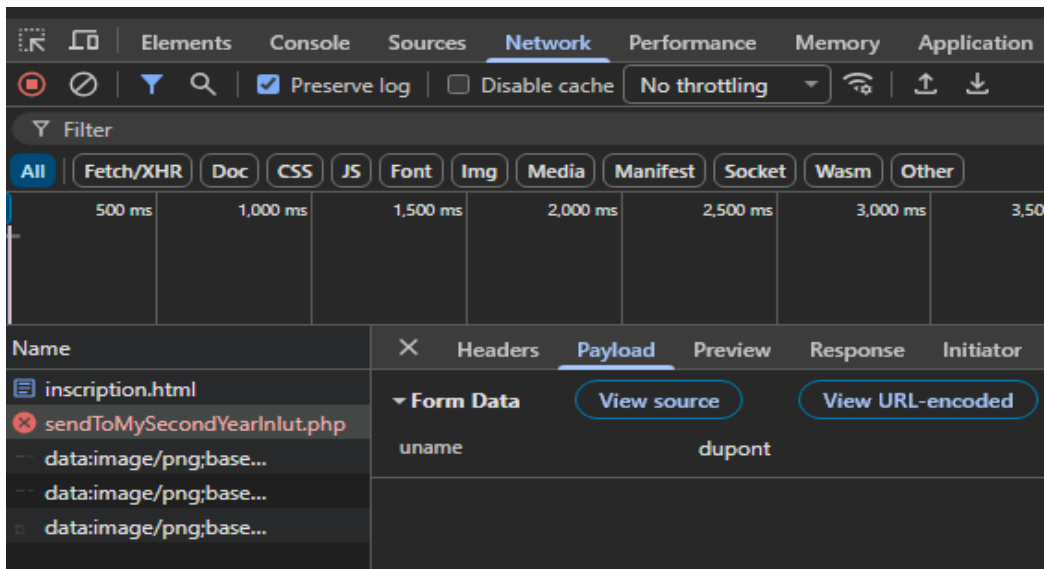


Atelier 7 TD 4

Exercice 1	2
Exercice 2	2
Exercice 3	3
Exercice 4	4
Exercice 5	5
Exercice 6	6
Exercice 7	9
Exercice 8	9
Exercice 9	10
Conclusion	10

1)

J'ai créé le fichier inscription.html avec un formulaire de base. J'ai d'abord testé la méthode `method="post"` et j'ai vu dans l'onglet "réseau" que les données ("dupont") étaient envoyées dans la section "Form Data". Ensuite, j'ai changé pour `method="get"` et j'ai vu que les données étaient envoyées de manière visible dans l'URL.



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

Fichier E:/TD1/sendToMySecondYearInIut.php?uname=dupont

2)

J'ai remplacé le premier champ par un groupe `<label>` et `<input>` pour le "nom". J'ai ensuite ajouté un deuxième groupe pour le "prénom". Pour les mettre l'un sous l'autre, j'ai "englobé" chaque groupe (label + input) dans une balise `<div>`, ce qui force un saut de ligne.

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

Fichier E:/TD1/sendToMySecondYearInIut.php?uname=TestNom&uname=TestPrenom

3)

J'ai ajouté tous les nouveaux champs demandés au formulaire. J'ai utilisé les types d'input : radio pour le sexe et l'engagement, date pour la naissance, password, email, number (avec min et max), et checkbox pour les clauses. J'ai mis un
 entre chaque div pour l'espacement.

Fichier E:/TD1/sendToMySecondYearInIut.php?uname=tt&uname=gg&sexe=homme&date_naissance=2000-10-01&password=222&email=romain.aubree%40sio.com&niveau_karate=28&engagement=15&clauses=on

```
<div>
  <span>Sexe :</span>
  <input type="radio" id="sexe_h" name="sexe" value="homme">
  <label for="sexe_h">Homme</label>
  <input type="radio" id="sexe_f" name="sexe" value="femme">
  <label for="sexe_f">Femme</label>
</div>

<br> <div>
  <label for="naissance">Date de naissance :</label>
  <input type="date" id="naissance" name="date_naissance">
</div>

<br> <div>
  <label for="pass">Mot de passe :</label>
  <input type="password" id="pass" name="password">
</div>

<br> <div>
  <label for="email">Email :</label>
  <input type="email" id="email" name="email">
</div>

<br> <div>
  <label for="karate">Niveau en karaté (0 à 5) :</label>
  <input type="number" id="karate" name="niveau_karate" min="0" max="5">
</div>

<br> <div>
  <span>Niveau d'engagement :</span>
  <input type="radio" id="eng_basique" name="engagement" value="5">
  <label for="eng_basique">Basique (5 €)</label>
  <input type="radio" id="eng_gold" name="engagement" value="15">
  <label for="eng_gold">Gold (15 €)</label>
  <input type="radio" id="eng_tatane" name="engagement" value="50">
  <label for="eng_tatane">Tatane in your face (50 €)</label>
</div>

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

<br>
```


4)

J'ai ajouté les deux menus déroulants avec la balise <select>. Pour le "pays d'origine", j'ai ajouté l'attribut selected à l'option "France" pour qu'elle soit la valeur par défaut. Pour les "arts-martiaux", j'ai ajouté l'attribut multiple, ce qui me permet de sélectionner plusieurs options.

Nom

Prénom

Sexe : ☒ Homme ☐ Femme

Date de naissance : 

Mot de passe :

Email :

Niveau en karaté (0 à 5) :

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

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

Pays d'origine :

Arts-martiaux préférés :

Kung fu

Karaté

Full-contact

```
<div>
  <label for="pays">Pays d'origine :</label>
  <select id="pays" name="pays_origine">
    <option value="usa">U.S.A.</option>
    <option value="fr" selected>France</option>
    <option value="cn">Chine</option>
    <option value="vn">Viêt Nam</option>
  </select>
</div>

<br> <div>
  <label for="arts">Arts-martiaux préférés :</label>
  <select id="arts" name="arts_martiaux" multiple>
    <option value="kungfu">Kung fu</option>
    <option value="karate">Karaté</option>
    <option value="fullcontact">Full-contact</option>
  </select>
</div>

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

5)


J'ai ajouté un champ de texte multi-lignes pour le "message pour Chuck". Pour cela, j'ai utilisé la balise `<textarea>` et je lui ai donné un name pour que le message soit envoyé. J'ai aussi ajouté un `<label>` pour le lier.

```
<div>
  <label for="message_chuck">Message pour Chuck :</label>
  <br> <textarea id="message_chuck" name="message_chuck" rows="5" cols="40"></textarea>
</div>
<br>
```

Nom

Prénom

Sexe : ☐ Homme ☐ Femme

Date de naissance : 

Mot de passe :

Email :

Niveau en karaté (0 à 5) :

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

Pays d'origine : ▼

Arts-martiaux préférés :

Kung fu

Karaté

Full-contact

Message pour Chuck :

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

6)

J'ai regroupé visuellement les champs du formulaire en trois sections. J'ai utilisé la balise <fieldset> pour créer un cadre autour de chaque groupe (informations personnelles, les sports de combat, inscription). J'ai donné un titre à chaque cadre avec <legend>.

Informations personnelles

Nom

Prénom

Sexe :

☐ Homme

☐ Femme

Date de naissance :

Email :

Pays d'origine :

France

Les sports de combat

Niveau en karaté (0 à 5) :

Arts-martiaux préférés :

Kung fu

Karaté

Full-contact

Inscription

Mot de passe :

Niveau d'engagement :

☐ Basique (5 €)

☐ Gold (15 €)

☐ Tatane in your face (50 €)

Message pour Chuck :

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

Envoyer

```

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

  <fieldset>
    <legend>Informations personnelles</legend>

    <div>
      <label for="surname">Nom</label>
      <input id="surname" name="uname" type="text">
    </div>
    <br>
    <div>
      <label for="firstname">Prénom</label>
      <input id="firstname" name="firstname" type="text">
    </div>
    <br>
    <div>
      <span>Sexe :</span>
      <input type="radio" id="sexe_h" name="sexe" value="homme">
      <label for="sexe_h">Homme</label>
      <input type="radio" id="sexe_f" name="sexe" value="femme">
      <label for="sexe_f">Femme</label>
    </div>
    <br>
    <div>
      <label for="naissance">Date de naissance :</label>
      <input type="date" id="naissance" name="date_naissance">
    </div>
    <br>
    <div>
      <label for="email">Email :</label>
      <input type="email" id="email" name="email">
    </div>
    <br>
    <div>
      <label for="pays">Pays d'origine :</label>
      <select id="pays" name="pays_origine">
        <option value="usa">U.S.A.</option>
        <option value="fr" selected>France</option>
        <option value="cn">Chine</option>
        <option value="vn">Viêt Nam</option>
      </select>
    </div>
    <br>
  </fieldset>
  <br> <fieldset>
    <legend>Les sports de combat</legend>

```

```

<div>
  <label for="karate">Niveau en karaté (0 à 5) :</label>
  <input type="number" id="karate" name="niveau_karate" min="0" max="5">
</div>
<br>
<div>
  <label for="arts">Arts-martiaux préférés :</label>
  <br>
  <select id="arts" name="arts_martiaux" multiple>
    <option value="kungfu">Kung fu</option>
    <option value="karate">Karaté</option>
    <option value="fullcontact">Full-contact</option>
  </select>
</div>
<br>
</fieldset>
<br> <fieldset>
  <legend>Inscription</legend>

  <div>
    <label for="pass">Mot de passe :</label>
    <input type="password" id="pass" name="password">
  </div>
  <br>
  <div>
    <span>Niveau d'engagement :</span>
    <input type="radio" id="eng_basique" name="engagement" value="5">
    <label for="eng_basique">Basique (5 €)</label>
    <input type="radio" id="eng_gold" name="engagement" value="15">
    <label for="eng_gold">Gold (15 €)</label>
    <input type="radio" id="eng_tatane" name="engagement" value="50">
    <label for="eng_tatane">Tatane in your face (50 €)</label>
  </div>
  <br>
  <div>
    <label for="message_chuck">Message pour Chuck :</label>
    <br>
    <textarea id="message_chuck" name="message_chuck" rows="5" cols="40"></textarea>
  </div>
  <br>
  <div>
    <input type="checkbox" id="clauses" name="clauses">
    <label for="clauses">J'ai bien lu les clauses que je n'ai pas lues</label>
  </div>
  <br>
</fieldset>
<br> <input type="submit" value="Envoyer">

```


7)

Cet exercice portait sur l'accessibilité. J'ai vérifié que je pouvais naviguer dans tous les champs du formulaire en utilisant uniquement la touche "tab".

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

8)

J'ai ajouté un placeholder au champ "email" ("yourmail@domain.com") et un autre au <textarea> ("un inscrit sera tiré au sort"). Le point 3 était déjà fait, car mon 'Pays d'origine' (France) était déjà sélectionné par défaut.

```
<div>
  <label for="message_chuck">Message pour Chuck :</label>
  <br>
  <textarea id="message_chuck" name="message_chuck" rows="5" cols="40"
    placeholder="Un inscrit sera tiré au sort, et verra son message transmis à Chuck Norris."></textarea>
</div>
```

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

```
<div>
  <label for="pays">Pays d'origine :</label>
  <select id="pays" name="pays_origine">
    <option value="usa">U.S.A.</option>
    <option value="fr" selected>France</option>
    <option value="cn">Chine</option>
    <option value="vn">Viêt Nam</option>
  </select>
</div>
```

9)

J'ai ajouté les contrôles de validation. J'ai rendu les champs "nom", "email", "mot de passe" et "clauses" obligatoires avec l'attribut required. J'ai aussi ajouté un astérisque "*" à leurs labels. J'ai ajouté un pattern au champ "mot de passe" pour exiger 8 caractères minimum (lettres ou chiffres).

Informations personnelles

Nom *: ffff

Prénom

Sexe : ☐ Homme ☐ Femme

Date de naissance : jj/mm/aaaa

Email *: yourmail@domain.com

Pays

!

Veuillez renseigner ce champ.

Les sports de combat

Niveau en karaté (0 à 5) :

Arts-martiaux préférés :

Kung fu

Karaté

Full-contact

Inscription

Mot de passe *:

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

Message pour Chuck :

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

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

Envoyer

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

Conclusion

Ce TP nous a permis de mettre en pratique de nombreuses balises de formulaire, mais le manque de clarté des consignes a souvent rendu la progression compliquée, demandant plus d'interprétation que d'application directe.

10