

TP N°2

USAGE DU CSS

Objectif principal

- Utilisation des feuilles de styles (CSS).

Objectifs intermédiaires :

- Utilisation du formulaire avec ses différents éléments : zone de saisie, case à cocher,.....
- Application d'une feuille de style Externe sur un fichier html
- Application des notions de priorités

Partie I :

Dans cette partie, il est demandé de réaliser l'interface de la figure suivante et il n'est pas demandé d'utiliser CSS.

TP N°2 : USAGE DU CSS

Informations personnelles

Noms :

Prénoms :

Date de naissance : Lieu de naissance :

Adresse :

Email : Téléphone :

LANGUES

Français ☐ Anglais ☐

Connaissances Web

HTML ☐ CSS ☐ XML ☐ VBSCRIPT ☐ JAVASCRIPT ☐ JAVA ☐

Semestre Acquis

OUI ☐ NON ☐

Questions :

1. Le titre « TP N°2 : USAGE DU CSS » est avec la balise **h2**
2. Le tour du formulaire en utilisant la balise **<fieldset>** en donnant un nom au groupe (la balise **legend**)
3. Le formulaire est dans la balise **Div**
4. Pour les champs du formulaire , voici les détails :
 - noms et prénoms (type **text**).
 - date de naissance (type **date**).

- Lieu de naissance : (type : liste déroulante « **la balise select** ») contient les valeurs suivantes :

BOUMERDES, ALGER, ORAN ET AUTRES

La sélection par défaut est ALGER

- adresse (balise textarea). La zone de texte fait 2 lignes et 30
- Email (type **email**)
- téléphone (type **tel**).
- Langues (type checkbox) : les balises nécessaires seront entourées avec un cadre (**utilisation de la balise fieldset**)

La sélection par défaut est Français

- Connaissances web : même chose que le champ langues
- Semestre acquis (type radio) : les balises nécessaires seront entourées avec un cadre (**utilisation de la balise fieldset**)
- le bouton Submit (**type submit**).

Partie II :

1. Créer une feuille de style CSS nommée **TP2CSS.CSS** et faites le lien avec votre fichier html
2. Modifier la feuille de style afin d'avoir les changements suivants :

- le titre (sélecteur **h1**) en Italique avec une couleur Jaune
- l'arrière-plan de la page en **rosybrown**
- Le cadre langues : le premier titre en rouge et le fond en jaune, deuxième titre en vert et le fond en jaune
- les étiquettes (sélecteur **label**) concernées s'affichent en gras.
- les étiquettes (sélecteur **legend**) concernées s'affichent en majuscule et en gras
- **Modifier d'abord le fichier html en ajoutant 4 paragraphes après le titre**
- la 1ère lettre de chaque paragraphe en très gros avec une couleur jaune
- seulement le 1^{er} et 2^{ème} paragraphe en rouge
- le 2^{ème} paragraphe : font-family: monospace

3. **Conclure sur la priorité entre les différents types de style**

Partie III :

Appliquez une feuille de style sur le TP N°1

Partie IV :

A. Indiquez les attributs CSS qui vont s'appliquer pour les exemples suivants et à chaque cas conclure les règles à appliquer:

1.

Code HTML	Code CSS (selecteur_cont.css)
<pre><html> <head> <link rel="stylesheet" href="selecteur_cont.css"> <style> p{color:lightgreen;background- color:lightyellow} </style> </head> <body style="background-color:lightyellow"> <p style="color:lightgray">Cours DAW M2 Réseaux et Télécommunication</p> </body></html></pre>	<pre>body {background-color:lightyellow} p{color:blue; text-decoration:underline}</pre>

a. Donner l'exécution pour le cas présenté dans le tableau.

b. Modifier le code HTML comme suit :

```
<html>
<head>
  <link rel="stylesheet" href="selecteur_cont.css">
  <style>
    p{color:lightgreen;background-color:lightyellow}
  </style>
</head>
<body style="background-color:lightyellow">
<p>Cours DAW M2 Réseaux et Télécommunication</p>
</body></html>
```

c. Modifier le code HTML comme suit :

```
<html>
<head>
  <style>
    p{color:lightgreen;background-color:lightyellow}
  </style>
  <link rel="stylesheet" href="selecteur_cont.css">
</head>
<body style="background-color:lightyellow">
<p>Cours DAW M2 Réseaux et Télécommunication</p>
</body></html>
```

2.

Code CSS	Code HTML
<pre>P { font-size:20px; color:green; font-family:Arial; } P B { color:gris; font-size:10px; } P I { color:red; }</pre>	<pre><BODY> <P>Texte : </P> <P STYLE="font-size:16px;" CLASS=P><I>Cours CSS</I> et HTML </P> Pour M2 </BODY></pre>

3.

Code CSS	Code HTML
<pre>p {font-weight: bold;} p {color: blue;} p.examen { font-size:20px; color: red;} #css {color: black;}</pre>	<pre><BODY> <p id="css" class="examen"> Cours CSS ?</p> <p>Et JavaScript ?</p></BODY></pre>

4.

Code HTML	Code CSS
<pre>Site1 <div> Site2
 Site3 Site4 </div></pre>	<pre>a + div>span a { color :red ; }</pre>

5.

Code HTML	Code CSS
<pre>Site1 <div> Site2
 Site3 Site4 </div></pre>	<pre>div a { clor : green }</pre>

6.

Code HTML	Code CSS
<pre><h1> Titre1</h1> Site1 Site2 <h1> Titre2</h1> Site3 Site4 <h1> Titre3</h1> <p> a href= " #">Site5</p></pre>	<pre>a+a { color :red ; }</pre>

B. Donner le code HTML et le code CSS correspondants pour obtenir les résultats suivants :

- Utiliser les pseudo-classes

Lien1

Lien2

Lien3

Lien5

➔ Seuls les liens 1 et 3 deviennent vert

- En utilisant les sélecteurs avancés :

1. Titre

2 sous titre1-1

4 sous titre1-2

8 sous titre1-3

- Sous-sous-titre131
- Sous-sous-titre132
- Sous-sous-titre133

2. Titre2

2.1 sous titre2-1

2.2 sous titre2-2

2.3 sous titre3-2

- En utilisant le positionnement

Ceci est un exemple avec du texte en haut et du texte en bas

- En utilisant les bordures

Peu important

Important

Vital

C. Soit le code HTML et code CSS suivants :

Code HTML	Code CSS
<pre> <html> <head> <link rel="stylesheet" href="selecteur_cont.css"> </head> <body> <p>Chapitre Eléments de base</p> <h1>Maitriser les Eléments de base </h1> <p>Chapire I</p> <p>Chapire II</p> <p>Chapire III</p> <p lang="en">Chapire III-Part1 </p> <p class="bleu">Chapire III-Part2</p> <p class="bleu">Chapire III-Part3</p> <p class="bleu" id="special">Chapire III- Part4</p> <p>Chapitre VI</p> <div> <p>Chapire V</p> <p lang="en">Chapire V-Part1</p> </div> <p>Chapire V-Part2 </p> <h1>Mairiser HTML-CSS ET JAVASCRIPT ! </h1> <p>Chapire V-Part3</p> </body> </html> </pre>	<pre> p {background-color:pink } h1+p { background-color:red;} div>p { background-color:yellow; } p#special {background-color:gold; } p[lang=en] { background-color:green; } p.bleu { background-color:lightblue; } p+p { background-color:lightgreen;} </pre>

- Calculer les priorités des sélecteurs et donner l'exécution (justifier)