

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 : Prénom : Date de naissance : Lieu de naissance : AI GFRAdresse : Email : Téléphone :

LANGUES

Français Anglais

Connaissances Web

HTML CSS XML VBSCRIPT JAVASCRIPT JAVA

Semestre Acquis

OUI NON **SUBMIT****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^{eme} paragraphe en rouge
 - le 2^{eme} 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 { color : 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>Maîtriser les Eléments de base </h1> <p>Chapitre I</p> <p>Chapitre II</p> <p>Chapitre III</p> <p lang="en">Chapitre III-Part1 </p> <p class="bleu">Chapitre III-Part2</p> <p class="bleu">Chapitre III-Part3</p> <p class="bleu" id="special">Chapitre III- Part4</p> <p>Chapitre VI</p> <div> <p>Chapitre V</p> <p lang="en">Chapitre V-Part1</p> </div> <p>Chapitre V-Part2 </p> <h1>Maîtriser HTML-CSS ET JAVASCRIPT ! </h1> <p>Chapitre 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)