

Corrigé TP2: Technologies Web**Exercice 1 :**

a. Écrire le code suivant dans votre éditeur de texte

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Voici mon site</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello World! Ceci est un titre</h1>
    <p>Ceci est un <strong>paragraphe</strong>. Avez-vous bien
    compris ?</p>
  </body>
</html>
```

b. En utilisant du CSS interne appliquez les styles suivants sur la page ci-dessus :

- Centrer le texte de l'élément H1 et mettez sa couleur d'arrière-plan rouge.
- Rendre le type d'écriture 'Verdana', le style 'italique' et la couleur 'green' pour le paragraphe P.

Corrigé:

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Voici mon site</title>
    <style>
      h1 {
        text-align: center;
        background-color: red;
      }
      p {
        font-family: 'Verdana';
        font-style: italic;
        color: green;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello World! Ceci est un titre</h1>
    <p>Ceci est un <strong>paragraphe</strong>. Avez-vous bien
    compris ?</p>
  </body>
```

```
</html>
```

Exercice 2 :

1- Construire la page HTML suivante :

```
<body>
<!-- début du corps HTML -->
<h1>Liens hypertexte</h1>
<div> <strong>On peut créer différents types de liens :</strong>
<ul> <!-- liste à puces -->
<li> liens hypertexte en relatif : <a href="ex_images.html">cliquezici</a>.
</li>
<li> liens hypertexte en absolu : <a href="http
://www.tuto.org/exemples/html/ex_images.html"> cliquezici</a>.
</li> <li> liens vers une ancre vers un autre emplacement dans la page : <a
href="#monParagraphe">Voir le deuxième paragraphe</a>
</li> </ul>
</div>
<p id="monParagraphe" style="font-size : 150% ; font-weight : b o l d e r ;">
Pour faire des liens vers le site même, il faut toujours mieux
utiliser des liens en relatifs cars i on déménage le site ( ou
si on récupère certaines classes) , les liens ne cassent pas .
( à condition de garder l'arborescence des répertoires telle quelle)
<br/>
&Eacute;vitez les chemins du genre :
<br/>
<code>
"C :/je/tourne/pas/sur/un/serveur/linux.html" </code>
</p>
</body>
```

2- Appliquer les styles CSS nécessaires :

- Enlever le soulignement et mettre la couleur bleu clair pour les liens normaux.
- Enlever le soulignement et mettre la couleur magenta pour tous les liens visités.
- Mettre la couleur rouge-vif pour les liens survolés par le curseur (sourie) et laisser leur décoration par défaut.

Corrigé:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Document</title>
    <style>
      a:link {
        text-decoration: none;
        color: lightblue;
      }
      a:visited {
```

```

        text-decoration: none;
        color: magenta;
    }
    a:hover {
        color: red;
        text-decoration: underline;
    }
</style>
</head>
<body>
    <!-- début du corps HTML -->
    <h1>Liens hypertexte</h1>
    <div><strong>On peut créer différents types de liens:</strong>
        <ul> <!-- liste à puces -->
            <li>liens hypertexte en relatif : <a ref=
                "ex_images.html">cliquezici</a></li>
            <li> liens hypertexte en absolu : <a ref=
                "http://www.tuto.org/exemples/html/ex_images.html">
                cliquezici</a></li>
            <li> liens vers une ancre vers un autre emplacement dans
                la page : <a href="#monParagraphe">Voir le deuxième
                paragraphe</a></li>
        </ul>
    </div>
    <p id="monParagraphe"style="font-size : 150% ; font-weight :
        bolder ;">
        Pour faire des liens vers le site même, il faut toujours
        mieux utiliser des liens en relatifs cars i on déménage le
        site (ou si on récupère certaines classes) , les liens ne
        cassent pas .( à condition de garder l'arborescence des
        répertoires telle quelle)
        <br/>
        &Eacute;vitez les chemins du genre :
        <br/>
        <code> "C :/je/tourne/pas/sur/un/serveur/linux.html" </code>
    </p>

</body>
</html>

```

Exercice 3 : En utilisant HTML et CSS reproduire le tableau ci-dessous

Statistiques			
Pays	France	Italie	Espagne
Nombre d'habitants	65 000 000	60 157 214	46 661 950
Capitale	Paris	Rome	Madrid

Corrigé:

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Statistiques</title>
    <style>
      body {
        display: flex;
        justify-content: center;
        align-items: center;
        height: 50vh;
      }
      table{
        text-align: center;
      }
      th, td{
        border: 1px solid black;
        padding: 10px;
      }
      th{
        background:#7f6db0;
        font-weight: bold;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <tr>
        <th colspan="4">Statistiques</th>
      </tr>
      <tr>
        <th colspan="2"> Pays </th>
        <td>France</td>
        <td>Italie</td>
```

```

        <td>Espagne</td>
    </tr>
    <tr>
        <th colspan="2"> Nombre d'habitants </th>
        <td>65 000 000</td>
        <td>60 157 214</td>
        <td>46 661 950</td>
    </tr>
    <tr>
        <th colspan="2"> Capitale </th>
        <td>Paris</td>
        <td>Rome</td>
        <td>Madrid</td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>

```

Exercice 4 :

1- Créer la page HTML suivante :

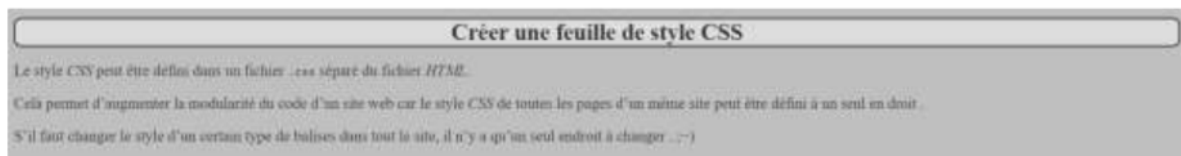
Créer une feuille de style CSS

Le style CSS peut être défini dans un fichier .css séparé du fichier HTML.

Cela permet d'augmenter la modularité du code d'un site web car le style CSS de toutes les pages d'un même site peut être défini à un seul endroit.

S'il faut changer le style d'un certain type de balises dans tout le site, il n'y a qu'un seul endroit à changer . :-)

2- En utilisant du CSS (fichier séparé) changez la mise en page de la page HTML précédente pour qu'elle devienne comme suit :



Corrigé:

```

<!doctype html>
<html >
    <head>
        <title>Créer une feuille de style CSS</title>
        <style>
            table{
                background-color:#BFBFBF
            }
        </style>
    </head>
    <body>
        <h3>Créer une feuille de style CSS</h3>
        <p>Le style CSS peut être défini dans un fichier .css séparé du fichier HTML.</p>
        <p>Cela permet d'augmenter la modularité du code d'un site web car le style CSS de toutes les pages d'un même site peut être défini à un seul endroit.</p>
        <p>S'il faut changer le style d'un certain type de balises dans tout le site, il n'y a qu'un seul endroit à changer . :-)</p>
    </body>
</html>

```

```

        h1{
            border: 1px solid black;
            padding:10px ;
            border-radius: 30px;
            text-align: center;
            background-color:#bbb;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <table>
        <tr>
            <td><h1>Créer une feuille de style CSS</h1></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>
                <p>Le style CSS peut être défini dans un fichier, css
                    séparé de fichier <i>HTML</i>.</p>
                <p> Cela permet d'augmenter la modularité du code
                    d'un site web car le style <i>CSS</i> de toutes
                    les pages d'un même site peut être défini à un
                    seul en droit.</p>
                <p> S'il faut changer le style d'un certain type de
                    balises dans tout le site, il n'y a qu'un seul
                    endroit à changer; :-)</p>
            <td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>

```

Supérieur du Nul

Exercice 5 : En utilisant HTML et CSS reproduire le formulaire ci-dessous

Contactez nous

Envoyer

Corrigé:

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <title>Contactez nous</title>
    <style>
      table {background-color: #b3abab;
        text-align : center;
        width: 400px;
        margin: 50px auto ;
        padding: 0px;
        height : 50px;
        font-family: Arial, sans-serif;
        border: 1px solid #f7f0f0;
      }
      th {
        color : white;
        height: 40px;
```

```

        text-align: center;
        background-color: #7274EA;
        border: 1px solid #7274EA;
        width: 100%;
        padding: 0px;
        margin: 0px;
        line-height: 40px;
        margin-bottom: 15px;
    }
    input[type="text"],
    input[type="email"],
    textarea {
        width: 100%;
        padding: 12px;
        margin-bottom: 15px;
        border: 1px solid #c1baba;
        border-radius: 5px;
        font-size: 14px;
        box-sizing: border-box;
    }
    textarea {
        height: 80px;
        resize: none;
    }
    button {
        width: 100%;
        padding: 12px;
        background-color: #7274EA;
        color: white;
        border: none;
        border-radius: 5px;
        font-size: 16px;
        cursor: pointer;
        transition: background-color 0.3s ease;
    }
    button:hover {
        background-color: #4a148c;
    }
</style>
</head>
<body>
    <table>
        <form>

```

```
<tr>
    <th>Contactez nous</th>
</tr>
<tr>
    <td><input type="text" placeholder="Votre nom"
        required></td>
</tr>
<tr>
    <td><input type="text" placeholder="Votre adresse"
        required></td>
</tr>
<tr>
    <td><textarea placeholder="Écrire votre message"
        required></textarea></td>
</tr>
<tr>
    <td><button type="submit">Envoyer</button></td>
</tr>
</form>
</table>
</body>
</html>
```

