

Corrigé TP1: Technologies Web**Exercice 1**

- Créer un dossier nommé TestHTML puis ouvrir l'éditeur Bloc note (notepad++).
- Recopier le texte suivant en respectant autant que possible la mise en page.

Le **HTML HyperText Markup Language** est le langage à balises qui est utilisé pour construire des documents HTML (pages web) pouvant être visualisés sur internet par un navigateur.

Une page Web peut incorporer du texte, des images, de l'animation et du son.

- Sauvegarder la page dans le dossier TestHTML sous le nom tp1.html.
- Ouvrir cette page avec un navigateur internet.
 - ❖ Que constatez-vous concernant la mise en page ?
- Ouvrir le document et le modifier en ajoutant les balises Html à fin d'obtenir la structure de page web.

Corrigé:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Exercice 1 TP1</title>
  </head>
  <body>
    <p>
      Le <b>HTML HyperText Markup Language</b> est le langage à balises
      qui est utilisé pour construire des documents HTML (pages web)
      pouvant être visualisés sur internet par un navigateur.
    </p>
    <p>Une page Web peut incorporer du texte, des images, de l'animation et du
      son.</p>
  </body>
</html>
```

Exercice 2

Ecrire le code HTML permettant d'afficher le texte suivant avec sa mise en forme :

← → ↻ ⓘ File | D:/Enseignement%202023-2024/SupNum/Web%20S1/TP1/Exercice1.html

L'Institut Supérieur de Numérique

L'objectif de **SupNum** est de développer des formations *professionnalisantes* au niveau de la licence.

Corrigé:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Exercice 2 TP</title>
  </head>
  <body>
    <h1>L'Institut Supérieur de Numérique</h1>
    <p>
      l'objectif de <b>SupNum</b> est de <u>développer</u>
      des formations <em>professionnalisantes</em> au niveau de la licence
    </p>
  </body>
</html>
```

Exercice 3

- 1- Créer un paragraphe avec une couleur bleu.
- 2- Mettre le font à «ALGERIAN».
- 3- Centrer le texte du paragraphe.
- 4- Surligner le paragraphe.
- 5- Changer la taille de la police à 32 pixels.
- 6- Créer deux autres paragraphes.
- 7- Centrer tout le document

Corrigé:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Exercice 6 TP1</title>
  </head>

  <body align="center">
```

```

<p align="center">
  <font color="bleu" face="ALGERIAN" size="32">
    <mark>paragraphe1</mark>
  </font>
</p>
<p>paragraphe2</p>
<p>paragraphe3</p>

</body>
</html>

```

Exercice 4

- 1- Ecrire le code HTML d'un texte comportant un lien vers www.supnum.mr.
- 2- Utiliser un élément HTML pour ouvrir le lien dans un nouvel onglet.
- 3- Ecrire le code HTML d'un texte défilant comportant l'expression " Consulter votre site".
- 4- Utiliser un élément HTML pour fournir l'abréviation de SupNum (Institut Supérieur de Numérique) dès qu'on met le curseur sur le mot SupNum.
- 5- Mettre les guillemets autour du mot SupNum.
- 6- Barrer le mot Supnum.

Corrigé:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Exercice 4 TP</title>
  </head>
  <body>
    <a href="Supnum.mr" target="_blank"></a>
    <marquee>"Consulter votre site"</marquee>
    <abbr title="institut supérieur de numérique">supnum</abbr>
    <del> <q> supnum </q> </del>

  </body>
</html>

```

Exercice 5

- 1- Créer une image de 300 pixels de largeur et de 400 pixels d'hauteur.
- 2- Afficher un texte alternatif au cas où l'image ne se charge pas.
- 3- Donner un titre à l'image.
- 4- Faire un lien avec l'image : si on clique sur l'image elle nous amène au lien «<https://www.google.fr/> ».

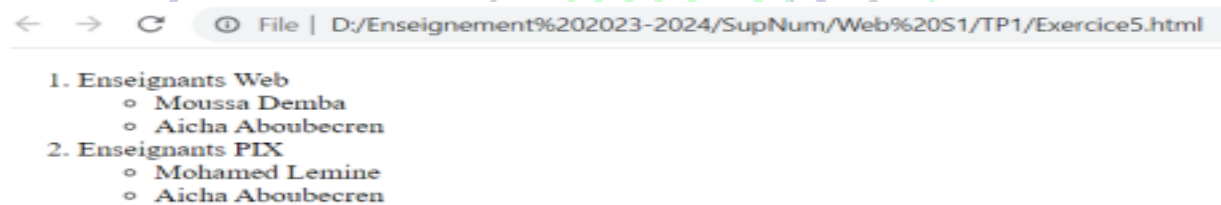
Corrigé:

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <title>tp1 exo5</title>
  </head>
  <body>
    <a href="https://www.google.fr/"><img width="300" height="400"
      alt="this is a photo" title="photo"></a>

  </body>
</html>
```

Exercice 6

1- Ecrire le code HTML permettant d'afficher le texte suivant avec sa mise en forme :



2- Créer une liste non ordonnée.

Votre liste non ordonnée doit contenir deux éléments : "Toyota" et "Mercedes".

Sous chaque point de cette liste, créez une liste ordonnée cette fois pour énumérer les marques de chaque élément.

Corrigé:

1.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Exercice 6 TP1</title>
  </head>
  <body>
    <ol>
      <li>Enseignants Web
        <ul>
          <li>Moussa Demba</li>
          <li>Aicha Abdoubecren</li>
        </ul>
      </li>
      <li>Enseignants PIX
        <ul>
```

```
        <li>Mohamed Lemine</li>
        <li>Aicha Abdoubecren</li>
    </ul>
</li>
</ol>

</body>
</html>
```

2.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Exercice 6 Q2 TP1</title>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li>
        Toyota
        <ol>
          <li>Corolla</li>
          <li>Yaris</li>
          <li>Land Cruiser</li>
        </ol>
      </li>
      <li>
        Mercedes
        <ol>
          <li>Classe A</li>
          <li>Classe B</li>
          <li>Classe C</li>
        </ol>
      </li>
    </ul>

  </body>
</html>
```

Exercice 7

Ecrire le code HTML permettant d'afficher le tableau suivant avec sa mise en forme :



Table HTML

Agence	Contact	Pays
ANRSI	+22245254421	Mauritanie
IAEA	43 (1) 2600-0	Autriche

Corrigé:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Exercice 7 TP1</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Table HTML</h1>
    <table border="1">
      <tr>
        <th>Agence</th>
        <th>Contact</th>
        <th>Pays</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>ANSI</td>
        <td> +22245254421 </td>
        <td>Mauritanie</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>IAEA </td>
        <td>43 (1) 2600-0</td>
        <td>Autriche</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Exercice 8

Utiliser les éléments : caption, thead tbody et tfoot pour afficher les données dans un tableau structuré de la façon suivante :

Calcul de la moyenne

Matière	Note par matière	Coefficient	Note*Coefficient
Pix	16	3	48
Technologies Web	19	2	38
Bases des données	15	2	30
Totaux		7	116
Moyenne			16.57

Corrigé:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Exercice 8 TP1</title>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <caption align="center">Calcule de la moyenne</caption>
      <tr>
        <th bgcolor="gray">Matière</th>
        <th bgcolor="gray">Note par matière</th>
        <th bgcolor="gray">Coefficient</th>
        <th bgcolor="gray">Note*Coefficient</th>
      </tr>
      <tr>
        <td bgcolor="gray">Pix</td>
        <td>16</td>
        <td>3</td>
        <td>48</td>
      </tr>
      <tr>
        <td bgcolor="gray">Technologies Web</td>
        <td>19</td>
        <td>2</td>
        <td>38</td>
      </tr>
      <tr>
        <td bgcolor="gray">Base de données</td>
        <td>15</td>
        <td>2</td>
```

```

        <td>30</td>
    </tr>
    <tr>
        <td bgcolor="gray" colspan="2">Totaux</td>
        <td>7</td>
        <td>116</td>
    </tr>
    <tr style="color:blue">
        <td bgcolor="gray" colspan="3">moyenne</td>
        <td bgcolor="gray">16.57</td>
    </tr>
</table>

</body>
</html>

```

Exercice 9 :

Créer un formulaire qui contient les éléments suivants :

- 1- Champs de saisie de nom, prénom et e-mail (Obligatoire).
- 2- Deux boutons radio pour le choix du sexe.
- 3- Un champ destiné au transfert de fichier photo dont le format est restreint aux types JPEG ou PNG.
- 4- Une liste de choix pour sélectionner les villes (Nktt, Ndb).
- 5- Une liste de choix multiple pour les langages préférés.
- 6- Un bouton pour envoyer les résultats de formulaire vers une page resultat.php

Corrigé:

```

<!DOCTYPE html>
</body>
</html>
<html>
<head>
    <title>Exercice 9 TP1 </title>
</head>
<body >
    <form action="resultat.php" method="post">
        <table align="center" bgcolor="##86ECEE">
            <caption> <font size="24"> Formulaire </font> </caption>
            <tr>
                <td><label for="nom"> Votre nom : </label> </td>
                <td><input type="text" id="nom" placeholder="entrer votre nom"
                    required></td>
            </tr>
            <tr>

```

```

        <td><label for="prenom"> Votre prénom : </label></td>
        <td><input type="text" id="prenom" placeholder="entrer votre prénom"
            required></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2" align="center">
            <label for="homme" name = "sexe"> M </label>
            <input type="radio" id="homme" name = "sexe">
            <label for="femme" name = "sexe"> F </label>
            <input type="radio" id="femme" name = "sexe">
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><label for="email"> Adresse e-mail : </label></td>
        <td><input type="email" id="gmail" placeholder="votre e-mail"
            required></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><label for="image"> Insérer image : </label></td>
        <td><input type="file" accept="image/JPEG , image/PNG" id="image"
            required></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><label for="Ville"> ville : </label></td>
        <td>
            <select id="Ville">
                <option value="Nktt"> Nktt </option>
                <option value="Ndb"> Ndb </option>
            </select>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td><label for="langues"> Languages : </label></td>
        <td>
            <select id="langues" name="langues[]" multiple>
                <option value="AR"> Arabe </option>
                <option value="FR"> Français </option>
                <option value="ANG"> Anglais </option>
            </select>
        </td>
    </tr>
</table>

```

```

<p align="center">
  <input type="submit" value="Envoyer">
</p>
</form>

</body>
</html>

```

Exercice 10 :

Ecrire le code HTML permettant de créer le formulaire suivant avec sa mise en forme

Formulaire de Réservation d'Hôtel

Informations personnelles	
Nom complet :	Votre nom complet
Numéro de téléphone :	Ex : 0123456789
Adresse e-mail :	Votre e-mail
Détails de la réservation	
Type de chambre :	Choisissez une option
Date d'arrivée :	jj / mm / aaaa
Date de départ :	jj / mm / aaaa
Nombre de personnes :	
Services supplémentaires	
Options :	☐ Petit-déjeuner ☐ déjeuner ☐ dîner
Mode de paiement	
Choisissez :	☐ Bankily ☐ Sadad ☐ Masrivie
Commentaires supplémentaires	
Vos remarques :	Entrez vos demandes ou remarques ici
Réinitialiser Soumettre	

Corrigé:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Exercice 10 TP1</title>
  </head>
  <body>
    <form>
      <table border="0" cellpadding="5" cellspacing="0" bgcolor="#FFC90E"
        align="center">
        <caption> <font text-align="center" size="5"> Formulaire de Réservation
          d'Hôtel </font> </caption>

        <tr>
          <th colspan="2" bgcolor="#70F5F7">Informations personnelles</th>
        </tr>
        <tr>
          <td><label for="nom"> Nom complet: </label></td>
          <td><input type="text" id="nom" placeholder="Votre nom complet"
            required></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Numéro de téléphone :</td>
          <td><input type="text" name="telephone" placeholder="Ex :
            0123456789"></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Adresse e-mail :</td>
          <td><input type="email" name="email"></td>
        </tr>
        <tr>
          <th colspan="2" bgcolor="#70F5F7">Détails de la réservation</th>
        </tr>
        <tr>
          <td>Type de chambre :</td>
          <td>
            <select name="type">
              <option>Choisissez une option</option>
              <option>Simple</option>
              <option>Double</option>
              <option>Suite</option>
            </select>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </form>
  </body>
</html>
```

```

<tr>
  <td>Date d'arrivée :</td>
  <td><input type="date" name="arrivee"></td>
</tr>
<tr>
  <td>Date de départ :</td>
  <td><input type="date" name="depart"></td>
</tr>
<tr>
  <td><label for="nombre" name = "personne"> Nombre de personnes : </label>
  </td>
  <td><input type="number" id="nombre" min="1" max="3" name =
    "personne"></td>
</tr>
<tr>
  <th colspan="2" bgcolor="#70F5F7">Services supplémentaires</th>
</tr>
<tr>
  <td>Options :</td>
  <td>
    <input type="checkbox" name="petit"> Petit-déjeuner
    <input type="checkbox" name="déjeuner"> déjeuner
    <input type="checkbox" name="diner"> dîner
  </td>
</tr>
<tr>
  <th colspan="2" bgcolor="#70F5F7">Mode de paiement</th>
</tr>
<tr>
  <td rowspan="4"><label for="banque"> choisissez : </label></td>
</tr>
<tr>
  <td>
    <input type="radio" id="Bankily" name = "banque">
    <label for="Bankily" name = "banque"> Bankily </label>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    <input type="radio" id="sadam" name = "banque">
    <label for="sadam" name = "banque"> Sadad </label>
  </td>
</tr>

```

```

</tr>
<tr>
  <td>
    <input type="radio" id="masrivi" name = "banque">
    <label for="masrivi" name = "banque"> Masrivi </label>
  </td>
</tr>
<tr>
  <th colspan="2" bgcolor="#70F5F7">Commentaires supplémentaires</th>
</tr>
<tr>
  <td>Vos remarques :</td>
  <td><textarea name="remarques" rows="4" cols="30"placeholder="Entrez vos
    demandes ou remarques ici"></textarea></td>
</tr>
<tr>
  <td align="center" colspan="2">
    <input type="reset" value="Réinitialiser">
    <input type="submit" value="Soumettre">
  </td>
</tr>
</table>
</form>

</body>
</html>

```

Institut Supérieur du Numérique