

Web : TP1

Langage HTML

Exercice 01 : pour commencer

- Dans votre partition, créer un répertoire nommé **WebTP**
- Dans ce répertoire, créer un nouveau répertoire nommé "TP1"
- Dans ce répertoire, créer un nouveau fichier que vous nommerez **index.html**
- Dans ce fichier, recopiez les lignes suivantes :

```
<html>
<head>
<title> Ma premiere page web </title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

- Pour visualiser le résultat, allez dans votre navigateur web, et choisissez dans le menu : fichier-> ouvrir et sélectionnez votre fichier index.html.
- Observez et commentez le résultat.
- Ajoutez du texte (une ou deux lignes pour expliquer ce que vous êtes en train de faire) maintenant entre les balises **<body>** et **</body>**
- Rechargez votre page dans le navigateur et observez le résultat.

Entre les balises `<body>` et `</body>` de votre fichier index.html,

- Mettez une partie du texte entre `` et `` testez les effets des balises en rechargeant la page
- Idem entre `` et ``
- Idem entre `` et ``
- Idem entre `<p>` et `</p>`
- Idem entre `<h1>` et `</h1>` (changez ensuite avec h2, h3, h4 et h5)

Exercice 02 : balises

- Dans le dossier "TP1", vous allez créer un nouveau sous-dossier que vous nommerez "site".
- En vous basant sur l'exercice 1, vous créerez 3 pages HTML que vous nommerez :
 - index.html
 - presentation.html
 - oiseaux.html
- Pour chacune des pages, vous organiserez le contenu de cette manière en exploitant les balises `<h1>` et `<h2>` pour les titres et les sous-titres
- Reprenez les pages HTML précédentes et modifiez les titres et les textes en y insérant des balises des mises en forme (testez les mises en forme proposées ci-dessus).
- Pensez à enregistrer régulièrement votre travail. Visualisez le résultat dans votre navigateur.

Exercice 03 : Les tableaux

Testez chacun des codes ci-dessous et observez le résultat.

```
L'alignement dans les cellules, verticalement, horizontalement,
<br><br>
<table border width=50%>
  <tr> <th> </th> <th> <font size=6> Peintre </font> <th> <font size=6>Écrivain </font>
<th><font size=6> Musicien </font>
```

```

<tr valign=top align=center> <th> <font size=6> 17<sup>ème</sup> </font> <td> Rembrandt
<td> Molière <td> Bach
<tr valign=middle align=left> <th><font size=6> 19<sup>ème</sup> </font> <td> Monet
<td> Goethe <td> Brahms
<tr valign=bottom align=right> <th><font size=6> 20<sup>ème</sup> </font> <td>
Modigliani <td> Jarry <td> Ellington
</table>

```

```

<hr>
On peut faire l'alignement, case par case,
<br><br>
<table border width=50%>
<tr> <th> </th> <th> <font size=6> Peintre </font> <th> <font size=6>Écrivain </font>
<th><font size=6> Musicien </font>
<tr > <th> <font size=6> 17<sup>ème</sup> </font> <td valign=top align=center>
Rembrandt <td> Molière <td> Bach
<tr > <th><font size=6> 19<sup>ème</sup> </font> <td> Monet <td valign=middle
align=right > Goethe <td> Brahms
<tr > <th><font size=6> 20<sup>ème</sup> </font> <td valign=bottom align=left>
Modigliani <td> Jarry <td> Ellington
</table>

```

```

<hr>
Les cases peuvent être fusionnées,
<br>
<table border>
<tr> <td>un <td colspan=2> exemple simple </td>
<tr> <td> avec <td> trois <td> colonnes
</table>

```

Exercice 04 : mini site web en HTML

Le but de cet exercice de synthèse est de faire un mini-site composé de 3 pages (que vous devez écrire en utilisant le langage HTML :

- La première page de ce site est la page d'accueil (**index.html**). Elle présente quelques informations générales (voir sur le web).
- La seconde page correspond à la liste des grands ordres des oiseaux (**presentation.html**) (voir par exemple <https://www.naturoscope.net/classification-des-oiseaux>)
- La troisième page correspond à une galerie de photos d'oiseaux (**oiseaux.html**). (voir par exemple <https://www.oiseaux.net/oiseaux/>)
- Les images correspondantes sont dans le dossier **imagesSiteTP1**

Pour plus de clarté, voici quelques indications (en orange sur les images ci-dessous)

Annotations sur l'image :

- Titre en <h1>** : Nos amis les oiseaux
- Titre en <h2>** : Ce site est un exemple de site écrit en HTML.
- Liens vers les pages « presentation.html » et « oiseaux.html »** : Les grands ordres d'oiseaux, Galerie photos d'oiseaux
- Lien vers l'url : https://sites.google.com/site/etiennenophilosvie/home/classificationoiseau** : Les informations ci-dessous sont extraites de ce site
- Titre en <h2>** : Il existe 10000 espèces d'oiseaux différentes dans le monde !
- Image de fond** : Image de fond (les oiseaux)

Les grands ordres d'oiseaux ← Titre en <h1>

- [Page d'accueil](#)
- [Galerie photos d'oiseaux](#)

Liens vers les pages « presentation.html » et « oiseaux.html »

On recense 22 grands ordres d'oiseaux ← Titre en <h2>

- Ordre des stratiiformes : aigrette, mandou, ébéc
- Ordre des tinamiformes : tinamou
- Ordre des anseriformes : canard, oie
- Ordre des galliformes : poulet, perdrix, faisan
- Ordre des pelliciformes : grèbe
- Ordre des grelliformes : plongeon
- Ordre des sphenisciformes : manchot
- Ordre des pélécaniformes : pélican, fize
- Ordre des gruiformes : grue, râle, falcot
- Ordre des ciconiiformes : cigogne, héron
- Ordre des charadriiformes : vanneau, pinguin, Mésase
- Ordre des columbiformes : colombe, pigeon
- Ordre des falconiformes : faucon, aigle, vautour
- Ordre des strigiformes : chouette et hibou
- Ordre des psittaciformes : perruche et perroquet
- Ordre des cuculiformes : coucou
- Ordre des caprimulgiformes : engoulevent
- Ordre des apodiformes : noctua
- Ordre des colymbiformes : colombe
- Ordre des coraciiformes : martin-pêcheur, pélican
- Ordre des piciformes : pic, cacou
- Ordre des psittaciformes : les perroquets

Image de fond

Quelques photos d'oiseaux ← Titre en <h1>

- [Page d'accueil](#)
- [Les grands ordres d'oiseaux](#)

Liens vers les pages « presentation.html » et « oiseaux.html »

Cette page propose quelques photos d'oiseaux. ← Titre en <h2>

Les images ci-dessous sont extraites de [ce site](http://www.oiseaux.net/photos/robert.hendrick/bec-croise.des.sapins.5.html#monde) ← Lien vers l'url <http://www.oiseaux.net/photos/robert.hendrick/bec-croise.des.sapins.5.html#monde>

Tableau de 3 colonnes et 2 lignes

Chaque image est redimensionnée en 300px par 300px