

APPRENDRE LE HTML

1 STRUCTURE DE LA PAGE HTML

Le *head* contient :

```
<!DOCTYPE html>
```

Renseigne le langage utilisé (ici *html*).

```
<meta charset="utf-8"/>
```

Indispensable pour l'alphabet français.

```
<style>...</style>
```

Le style du texte (police, couleur), applicable à des classes. Le texte de la page web se trouve dans *body*.

2 STRUCTURE DU PARAGRAPHE

les sauts de lignes se font avec une balise `</br>`. Plus généralement les parties séparées par des sauts de lignes sont obtenues avec `<div>...</div>`. Le texte interne au paragraphe est sélectionné par `...`. Les classes sont déclarées comme suit :

```
<div class="monparagraphe">blablabla</div>
```

Dans la partie `< style > ... < /style >`. On personnalise ces classes comme suit :

```
.monparagraphe{color:red}
```

3 TAILLE

La taille du texte se définit en pixels : `font-size:18px`

4 COULEUR

Les couleurs sont définies par les adjectifs en anglais :

```
color:blue
```

Pour des couleurs beaucoup plus personnalisées `color: rgb(0,223,0)`

5 STYLE

Les syntaxes sont différentes pour l'italique, gras, etc.

```
font-weight:bold gras
```

```
font-style:italic italique
```

```
background-color:yellow surligné
```

```
text-decoration:underline souligné
```

```
text-decoration:line-through barré
```

```
text-transform:uppercase MAJUSCULES
```

6 FONTE

`font-family:arial` Met le texte en police *arial* (c'est le plus courant dans les documents). Il existe encore d'autres polices.

7 ENCADREMENT

Dans `<style>...</style>` les précisions sur l'encadrement du texte s'écrivent comme suit :

`border-width:2px` encadre le texte avec une épaisseur 2 pixels.

`border-style:dotted` encadrement en pointillés.

`border-style:dashed` tirets.

`border-style:solid` traits continus

`border-style:double` traits doubles

`border-style:groove` rainuré

`border-style:ridge` relief

On peut mettre une marge intérieure afin d'aérer : `padding:3px` marge intérieure de 3 pixels

`border-radius:7px` arrondi

8 LES LIENS / IMAGES

Pour envoyer vers le site d'adresse `https://fr.wikipedia.org`, en cliquant sur la phrase *wikipedia, yes !!*, la syntaxe est la suivante :

```
<a href="fr.wikipedia.org">
```

```
Wikipedia, yes !!</a>
```

Nouvelle fenêtre `target="_blank"`.

Image :

```
<figure>
```

```
<figcaption>legende</figcaption></figure>
```

9 STRUCTURER SA PAGE

Les renseignements sont donnés dans `<style>...</style>` pour les classes de *div*. Les dimensions sont données par `width` et `height` :

```
width:200px; height:120px;
```

On peut également utiliser `max-height` `min-height` etc. Marge intérieure d'un bloc `padding` et extérieure `margin`.

`text-align:center` ou `text-align:justify` ou `text-align:left` etc.

Flottant `float:left`

Liste

```
<ul><li>un</li>...</ul>
```