

RESUME D UTILISATION DES LANGAGES HTML ET CSS POUR CREER DES PAGES WEB

A partir de la doc ressources [apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3.pdf](#) : Répondez aux questions suivantes :

- 1- Donnez le rôle du HTML et du CSS
Le HTML gère et organise le contenu de la page.
- 2- Donner le nom de 3 navigateurs internet :
Gère l'apparence de la page web.
- 3- Donner le rôle des balises suivantes :

<html> **</html>** Permet de délimiter le code HTML de la page.
<head> **</head>** Délimite l'en-tête de la page.
<title> **</title>** Définit le texte à afficher sur l'onglet de la page.
<body> **</body>** Délimite le corps de la page.
<img **/>** Ça n'existe pas (je connais **<img** **/>** pour mettre des images).
<meta charset="utf-8" /> Détermine l'encodage (comment les caractères spéciaux vont s'afficher) en utf-8.
<p> **</p>** Texte normal.
**
** Retour à la ligne.
<h1> **</h1>** Titre de niveau 1 (titre).
<h2> **</h2>** Titre de niveau 2 (sous-titre).
<h3> **</h3>** Titre de niveau 3 (sous-sous-titre).
**** **** Mise en valeur normale.
<mark> **</mark>** Mise en valeur visuelle.
**** Mise en valeur forte.
**** **** Délimite une liste à puces non numéroté.
**** **** Ligne d'une liste à puces.
**** **** Délimite une liste à puce numéroté.
<div> **</div>** Balise générique de type block.

- 4- Comment créer-t-on un lien vers un autre site :
`Aller au site`
- 5- Comment créer-t-on un lien vers un autre page de son site:
`Aller à cette page`
- 6- Comment créer-t-on un lien vers une autre partie de sa page html.
Dans une balise qui ouvre, on ajoute `id="(nom)"`. Ensuite, dans pour faire un lien, on met :
``, et on atterrit à l'endroit de la page avec le `id="(nom)"`.
- 7- Comment créer-t-on un lien vers une autre partie d'une autre page html.
``
- 8- Comment créer-t-on un lien pour envoyer un email.
La balise qui ouvre le formulaire `<form>` doit avoir les attributs `method="post"` et `action="(adresse mail)"`.
- 9- Donner la différence entre les formats d'images jpeg, png, gif
Le jpeg est beaucoup utilisé car le fichier n'est pas lourd (par rapport à d'autres formats, mais l'inconvénient c'est que ça détériore la qualité de l'image.
Le png propose des images de très bonne qualité, et peut être rendu transparent.
Le gif est limité à 256 couleurs, mais peut être animé.
- 10- Comment insère-t-on une image. A quoi sert le mot alt.
On insert une image avec la balise ``, avec l'attribut `src` pour le nom de fichier de l'image. Le mot `alt` sert à afficher un texte quand l'image n'est pas trouvé.
- 11- A quoi servent les balises **<figure>** et **<figcaption>**
`<figure>` et `<figcaption>` permettent de lier une image, définit par `<figure>`, et la légende par `<figcaption>`.
- 12- Comment indique-t-on l'utilisation d'une feuille de style css
`<link rel="stylesheet" href="(nom du css)" />`

- 13- Comment attribue-t-on un style à une partie d'une page html
(nom de la partie) { (propriétés qui se finissent par un point virgule) }
- 14- A quoi sert les attributs class ou id
Ils servent à définir dans un CSS les éléments sous le même class ou id.
- 15- Donner le rôle des mots clés (propriétés) css suivantes :

color: change la couleur du texte

font-size: change la taille du texte

medium taille de bordure moyenne

font-family: change la police de caractère

@font-face police personnalisé

Italic met le texte en italique

text-decoration: underline; souligne le texte

text-align: center; centre le texte

float: left; élément flottant aligné vers la gauche

color: #FF00FF; met le texte en magenta

background-color: black; met le fond en noir

background-image: met en fond l'image sélectionné

background-position: top right :

opacity: règle l'opacité de l'élément

border: Super-propriété de bordure. Combine border-width, border-color, border-style. Existe aussi en version border-top, border-right,

padding: Super-propriété de marge intérieure. Combine : padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left.

border-bottom, border-left. Définit la bordure en bas. Définit la bordure à gauche.

width: largeur

margin : Super-propriété de marge (marge intérieur). Combine : margin-top, margin-right, marginbottom, margin-left.

Overflow Propriété raccourcie qui définit comment gérer le dépassement du contenu d'un élément dans son bloc.

word-wrap défini si le navigateur peut ou non faire la césure à l'intérieur d'un mot pour éviter que le texte dépasse de la boîte.

position: positionnement

- 16- Comment créer-t-on un menu avec des liens de navigation vers vos pages web

```
<p>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="(page1)">(Nom de la page 1)</a></li>
      <li><a href="(page2)">(Nom de la page 2)</a></li>
      <li><a href="(page3)">(Nom de la page 3)</a></li>
    </ul>
  </nav>
</p>
```