

Synthèse HTML & CSS

SP5

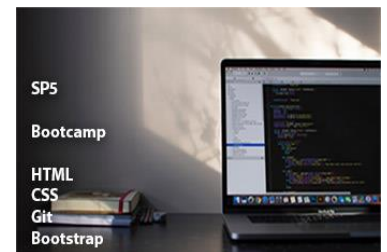


Table des matières

Synthèse HTML & CSS	1
Les métiers autour de l'intégration web.....	1
Quelques autres métiers.....	1
Intégrer en HTML&CSS	2
Qu'est-ce qu'une page web	2
Balises de bases	2
Structure d'une page HTML5 vierge	3
Organiser son texte.....	3
Insérer des images	4
Insérer des liens	4
Memento des balises html.....	4
Tuto - Cours HTML	4
Le CSS3	5
Ressources & outils.....	7

Les métiers autour de l'intégration web

Métier de développeur front end :

<https://www.youtube.com/watch?v=I6Sj2uC2TkA>

Quelques autres métiers

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLUN7koCjqU7AKH-Rm0LLETsFZfPYaZtMZ>

Intégrer en HTML&CSS

Qu'est qu'une page web

Des fichiers *html*, *css* et *js*

Ainsi que des ressources (*images*, *polices*, *icônes*...)



Structure :

Des sections, le haut / le milieu / le bas

Une page web est composée de briques HTML, les fameuses balises. Ex :

```
<h1>Bootcamp web SP5</h1>
```

En effet, le HTML et le CSS sont deux véritables standards en informatique.

Les navigateurs (Google Chrome, Safari, etc.) sont des programmes qui ont été construits pour pouvoir **lire du code HTML** au départ et qui ne peuvent aujourd'hui lire que du code HTML, CSS et JavaScript et nous allons donc nous appuyer sur ces langages (et sur le HTML en particulier) pour pouvoir afficher nos pages.

En bref : **quel que soit votre projet web** (blog, site e-commerce, application mobile, etc.), vous devrez forcément utiliser du HTML et du CSS.

Balises de bases

Nom de la balise	Fonction
<code><html> </html></code>	Balise principale
<code><head> </head></code>	En-tête de la page
<code><body> </body></code>	Corps de la page

Structure d'une page HTML5 vierge

Pour ne pas partir de rien nous avons ce genre de modèle :

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Titre de la page</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <script src="script.js"></script>
</head>
<body>
  ...
  <!-- Le reste du contenu -->
  ...
</body>
</html>
```

<https://www.alsacreations.com/article/lire/1374-html5-structure-globale-document.html>

Pour aller plus loin sur la structure de base :

<https://www.pierre-giraud.com/html-css-apprendre-coder-cours/structure-minimale-page/>

Organiser son texte

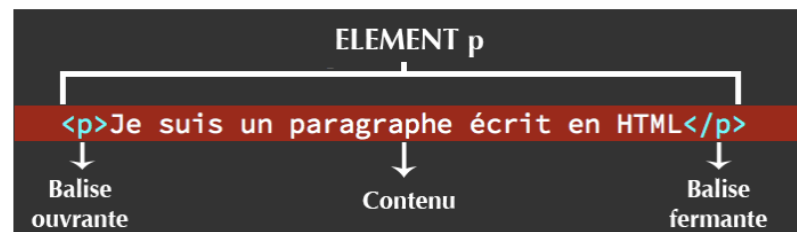
<p> </p>

<h1> </h1>

<h2> </h2>

...

 (liste ordonnée)



<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1604534-organisez-votre-texte>

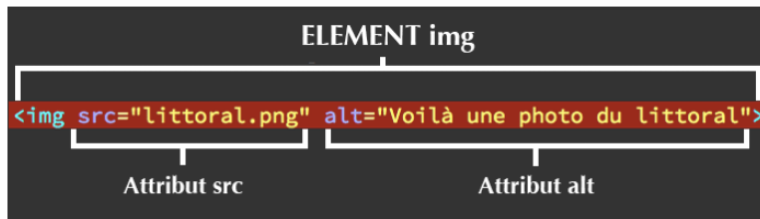
Pour aller plus loin sur les listes :

<https://www.pierre-giraud.com/html-css-apprendre-coder-cours/liste-ul-ol-dl/>

Insérer des images

- Depuis internet
- Depuis son pc

Notion d'attributs « alt » et « title »



<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1604791-inserez-des-images>

Insérer des liens

_blank

Ancre et id

Ajouter une page 2

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1604646-creez-des-liens>

<https://www.pierre-giraud.com/html-css-apprendre-coder-cours/lien-interne-externe-ancre/>

Envoyer un mail et télécharger

Mailto & Download : <https://www.pierre-giraud.com/html-css-apprendre-coder-cours/envoi-mail-telechargement-fichier/>

<!-- Les commentaires -->

Memento des balises html

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1608357-memento-des-balises-html>

<https://melanievidal.com/balises-html-developpement-web/>

<https://htmlcheatsheet.com/>

Tuto - Cours HTML

<https://apprendre-html.3wa.fr/html>

<https://www.pierre-giraud.com/html-css-apprendre-coder-cours/introduction/>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3>

<https://www.alsacreations.com/>

Le CSS3

La peinture, la mise en forme

➔ *Cascading style sheet*

Comment ?

Ajouter du style

Balise <style> dans le html

et/ou

avec un fichier .css

<https://www.alsacreations.com/article/lire/160-link-ou-import.html>

<https://www.pierre-giraud.com/html-css-apprendre-coder-cours/ou-ecrire-code-css/>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1605060-mettez-en-place-le-css>

Le sélecteur, la propriété et la valeur

```
1 balise1
2 {
3     propriete1: valeur1;
4     propriete2: valeur2;
5 }
```

class et id

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1605060-mettez-en-place-le-css#/id/r-1604993>

/*Un commentaire CSS*/

Différence des éléments Inline/block

<http://www.css-faciles.com/bloc-en-ligne.php>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1606168-decouvrez-le-modele-des-boites>

Formater du texte

Font-size

font-style

font-weight

font-family

text-decoration

text-align



Vous ne pouvez pas modifier l'alignement du texte d'une balise *inline* (comme `` , `<a>` , `` , `` ...). L'alignement ne fonctionne que sur des balises de type *block* (`<p>` , `<div>` , `<h1>` , `<h2>` ...) et c'est un peu logique, quand on y pense : on ne peut pas modifier l'alignement de quelques mots au milieu d'un paragraphe !

C'est donc en général le paragraphe entier qu'il vous faudra aligner.

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1605329-formatez-du-texte>

Couleur de fond d'une balise html (background)

<https://www.pierre-giraud.com/html-css-apprendre-coder-cours/couleur-fond-background-color/>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1605551-ajoutez-de-la-couleur-et-un-fond>

Modèle de boîte (div & span)

Des boîtes vides bien pratiques !

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1606168-decouvrez-le-modele-des-boites>

Positionnement des balises

Relative, absolute et static

<https://www.pierre-giraud.com/html-css-apprendre-coder-cours/position/>

<https://www.alsacreations.com/article/lire/53-Guide-de-survie-du-positionnement-CSS.html>

Memento des propriétés CSS

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1608902-memento-des-proprietes-css>

https://tympanus.net/codrops/css_reference/#section_css-property

Sélecteurs avancés

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1605060-mettez-en-place-le-css#/id/r-1605059>

Jeux sur les sélecteurs : <https://flukeout.github.io/>

Ressources & outils

Editeur de texte

VsCode

Pour coder nous devons avoir un éditeur de texte. Je propose **visual Studio Code** à télécharger gratuitement ici :

<https://code.visualstudio.com/>

SublimeText

Sublime Text est un éditeur de texte générique plus léger que VScode mais dispose de moins d'options

<https://www.sublimetext.com/>

Netfly – hébergement de sites statiques

<https://www.netlify.com/>

Codepen

Codepen est un site web qui permet de publier et partager du code.

<https://codepen.io/>

<https://jenseign.com/ressources/codepen/>

Banques de ressources css & html

<https://tympanus.net/codrops/category/tutorials/>

<https://www.blogduwebdesign.com/tag/css/>

Inspecteur d'élément

Très utile pour voir le code source d'une page et tester des modifications

<https://youtu.be/VXNw-eIEFlo>

Google 😊

Menu Ruban

<http://www.jacklmoore.com/notes/css3-ribbon-menu/>

Outils en ligne pour faire des dégradés en CSS

<https://cssgradient.io/>

<https://www.gradient.com/>

Intégrer une police personnalisée

<https://www.alsacreations.com/astuce/lire/630-fonte-personnalisee-site-web.html>

<https://fonts.google.com/>

Ombre portée générateur en ligne (css)

<https://html-css-js.com/css/generator/text-shadow/>

Site de tuto

<https://fr.tuto.com/css/>

<https://www.udemy.com/course/cours-html-css/>

Pierre Giraud, openclassroom vue en cours...

Youtube : grafikart, hugo tacher, purple giraf, pierre giraud...

ex :x

<https://www.youtube.com/watch?v=oEAuNzWXRjM&list=PLjwdMgw5TTLUeixVGPNI1uZNeJy4UY6qX>

Discours de Steeve Jobs

<https://youtu.be/x1Z9Ggqr84s>

A vous de jouer !

