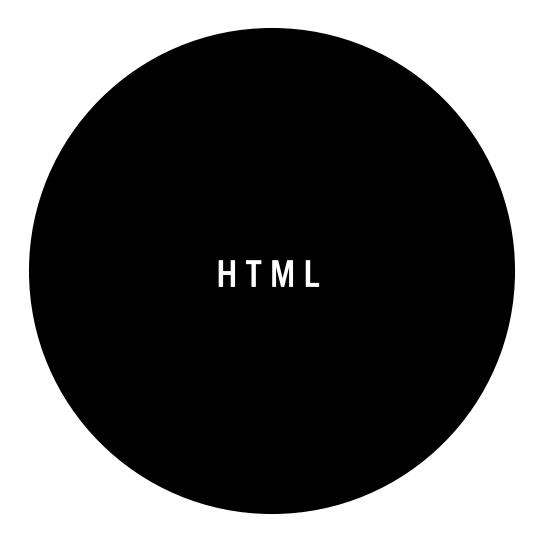
COURS WEB 3

HTML/CSS



- Voir memo HTML
- Construction d'une page à l'aide de balise
- Indentation

```
Balise ouvrante

A point chat est très grincheux point contenu
Élément
```

MEMO HTML5





STRUCTURE DU DOCUMENT

<!DOCTYPE> Version du (X)HTML

<a hread> Informations de la page

<a hread> Contenu de la page

INFORMATIONS DE LA PAGE

<title> Tirre de la page / meta /> Méta-données / hase /> Adresse de la base /> Alnki /> Ressource externe style> Définition de styles / script> Définition de scripts

BALISES DE STRUCTURE

<div> Enveloppe en bloc Enveloppe en chaîne <section> Section <nav> Navigation <header> Header <footer> Footer <article> Article. <aside> Contenu associé / secondaire

LIENS

 Lien vers un fichier
 Lien vers un mail
 Ancre
 Lien vers une ancre

MISE EN FORME DU TEXTE

<h[1-6]> Niveaux de titres > Paragraphe
 Saut de ligne Mise en gras (SEO) Mise en gras Mise en Italique (SEO) <i> Mise en Italique <blookguote> Citation externe Surlignage <mark> Texte pré-formaté <code> Code <address> Adresse <cite>

TABLEAUX

Tableau Titre du tableau <caption> <thead> En-tête du tableau <tfoot> Pied du tableau Corps du tableau Cellule d'en-tête Ligne Cellule

LISTES

 Liste

 Liste ordonnée

 <la>Elément d'une liste

 <di>Liste de définitions

 <dt>

 Terme

 <dd>

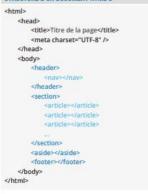
FORMULAIRES

<form> Zone d'un formulaire Champ d'un formulaire <input/> <textarea> Champ texte multi-lignes <button> <select> Liste déroulante <optgroup> Groupe d'options Option d'une liste <option> <lahel> Titre d'un élément <fieldset> Groupe de champs Titre d'un fieldset <legend> <datalist> Liste de choix Résultat d'un calcul <output>

146

 <map> Zoning sur une image <area> Zone du zoning Bloc graphique <canvas> <figure> Conteneur de média Titre d'un conteneur <figcaption> <audio> Ressources d'un média <source> Pistes d'un média <track> <video> <object> Object externe Paramètre d'un objet <param>

STRUCTURE D'UN DOCUMENT HTML 5





DOCUMENTATION

www.w3schools.com

Documentation de référence sur le HTML 5, le CSS 3, et d'autres langages de programmation ...

www.openclassrooms.com

Excellents tutoriels proposés gratuitement, avec beaucoup d'explications et d'exemples

www.alsacreations.com

Communauté dédiée à l'apprentissage des standards web (W3C, HTML, CSS, JS)

www.html5doctor.com

Tutoriels en anglais et documentation html

html5.validator.nu

Validation des pages HTML

RESSOURCES ET INSPIRATION

www.webcreme.com
www.cssmania.com
www.themeforest.net
www.wordpress.com
www.prestashop.com
www.webdesign-inspiration.com
www.siteinspire.com
www.thebestdesigns.com
www.art-spire.com/category/webdesign/

PIXELCREATION

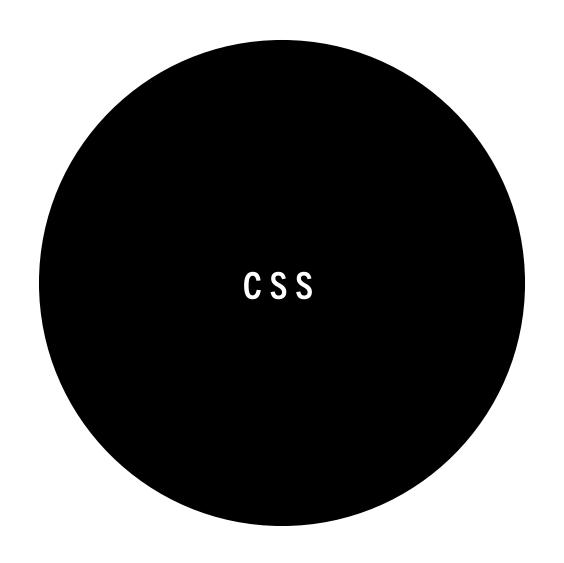
Support réalisé par Jacques Danilo / Graphiste, photographe et formateur freelance www.pixelcrea.com

CONSTRUCTION PAGE

```
<!DOCTYPE html>
     <html lang="en">
     <head>
         <meta charset="UTF-8">
         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
         <title>Titre de la page</title>
         <link rel="stylesheet" href="style.css">
         <script src="script.js"></script>
     </head>
      <body>
         <header>
14
             </nav>
         </header>
         <main>
             <section>
                  <div>
                  </div>
             </section>
         </main>
         (footer)
         </footer>
     </body>
     </html>
```

INDENTATION & COMMENTAIRES

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
       <title>Ma première page HTML</title>
        <meta charset="utf-8">
    </head>
    <body>
       <!--Deux titres h1 et h2-->
       <h1>Mon titre principal</h1>
       <h2>Je suis un titre important</h2>
        <!--Deux paragraphes différents-->
       Voici mon premier paragraphe.
       Et en voilà un second !
    </body>
</html>
```



- Voir memo CSS3.pdf
- Class
- Positionnement et mise en page
- Design global

MEMO CSS





SÉLECTEURS

Tous les éléments div Toutes les balises div div, span Toutes les balises span div span Tous les span dans les div div > span Tous les span enfants des div #bloc Identifiant unique (id="bloc") .bloc Classe (class="bloc") ul#bloc Une liste (ul) avec un id bloc span,bloo Span ayant la classe bloc #bloc * Tous les éléments dans #bloc a:link a:active Lien actif a:visited Lien visité a:hover Lien survolé

TEXTE

Famille de typos (arial, times) font-family font-size Taille de la typo (px/em) font-weight Graisse (bold, normal) font-style Orientation (italic, normal) color Couleur (#F00) Transformation (uppercase) text-transform Décoration (underline) text-decoration text-align Alignement (left, right, center) line-height Hauteur de ligne (px/em) Espacement entre les lettres letter-spacing text-indent Décalage de la première ligne

ESPACEMENT & BORDURES

margin Marge extérieure (px/em) margin-top Marge en haut margin-right Marge à droite margin-bottom Marge en bas margin-left Marge à gauche padding Espace intérieur border bordure (1px solid #F00)

ARRIERE-PLAN

background Arrière-plan background-color Couleur de fond background-image Image de fond background-repeat Répétition du fond background-attachment Attachement du fond background-position Position du fond



LISTES

list-style-type

Type de puce list-style-position Position de la puce list-style-image Image de la puce

POSITIONNEMENT ET TAILLES

width Largeur (px/em) min-width Largeur minimale max-width Largeur maximale height Hauteur (px/em) min-height Hauteur minimale max-height Hauteur maximale position Position (absolute, relative) Référence au haut right Référence à la droite bottom Réference au bas left Référence à la gauche float Element flottant (left/right) display Mode d'affichage (block) z-index Profondeur/niveau overflow Dépassement hors conteneur

POSITIONS ET TAILLES

Largeur (px/em) height Hauteur (px/em) Position (absolute, relative) position Référence au haut top right Référence à la droite bottom Réference au bas left Référence à la gauche float Element flottant (left/right) Mode d'affichage (block) display z-index Profondeur/niveau overflow Dépassement hors conteneur

NOUVEAUTÉS CSS 3

font-face Chargement d'une typo border-radius Coins arrondis box-shadow Ombre d'un bloc gradient Dégradé opacity Transparence Ombre sur un texte text-shadow transform Transformation transition Transition

MEDIAS QUERIES

Ex: @media screen and (max-width: 640px) { ... }

screen Écrans handheld Mobiles / Petits périphériques print Impression braille Plages braille Imprimantes braille embossed projection Projecteurs (ou slides) Terminal/police à pas fixe tty Téléviseur Tous les précédents

and only seulement

Critères

color Support de la couleur color-index Couleurs indexées device-aspect-ratio Ratio du périphérique (16/9) aspect-ratio Ratio de la zone d'affichage device-height Hauteur du périphérique device-width Largeur du périphérique Périphérique bitmap (ex : lcd) height Hauteur de la zone d'affichage Monochrome / Noir et blanc monochrome orientation Orientation (portait/landscape) resolution Résolution du périphérique width Largeur de la zone d'affichage

PSEUDO CLASSES

:empty

enable

:focus

:hover

:in-range

:last-child

:last-of-type

:not(selector)

:nth-of-type(n)

:only-of-type

:out-of-range

:only-child

:optional

:read-only

:read-write

:required

:root

:target

:valid

:visited

:nth-child(n)

:invalid

::after Insertion de contenu après ::before Insertion de contenu avant ::first-letter Selection de la première lettre ::first-line Sélection de la première ligne ::selection Sélection Actif active

:checked Coché/checké :disable Désactivé Vide Activé :first-child Premier enfant

:first-of-type Premier du type Curseur dedans Au dessus

> Dans une plage de valeurs Invalide

:lang(language) Dans la langue (fr/en/it/...) Dernier enfant

Dernier du type

N'est pas un sélecteur Chaque (n) enfant Dernier de chaque (n) enfant

:nth-last-child(n) :nth-last-of-type(n) Dernier de chaque (n) du type Chaque (n) du type Seulement du type Seulement les enfants

> Optionnel En dehors des valeurs

Lecture et écriture Reguls

Racine du document Cible

> Valide Visité

Support réalisé par Jacques Danilo / Graphiste, photographe et formateur freelance www.pixelcrea.com

CLASS

```
.search-box {
 height: 300px;
 width: 300px;
.search-box_light {
 background-color: #DEF;
 color: #777;
.search-box__btn {
 padding: 4px;
.search-box__btn_max_visible {
 font-weight: bold;
```