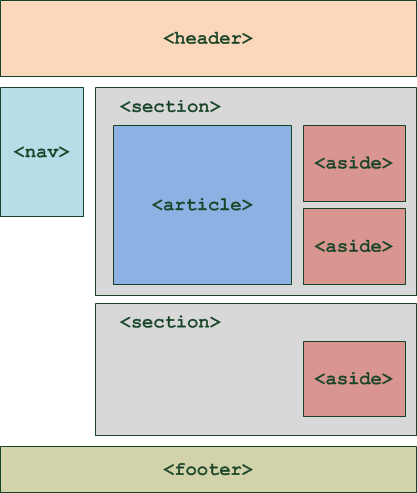
|  |  |
| --- | --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <meta charset="utf-8" />  <link rel="stylesheet" href="style.css" />  <title>Titre</title>  </head>  <body>    </body>  </html> | Code de base pour une page blanche avec titre d'onglet |
| Dans head :  <link rel="stylesheet" href="style.css" /> | Relie le fichier style.css au fichier html, pour utilizer du css dans un autre fichier. |
| <!-- Ceci est un commentaire --> | commentaire |
| <h1>Titre super important</h1>  <h2>Titre important</h2>  <h3>Titre moins important (sous-titre)</h3>  <h4>Titre pas trop important</h4>  <h5>Titre pas important</h5>  <h6>Titre vraiment pas important du tout</h6> | **Titre 1**  **Titre 2**  **Titre 3**  **Titre 4**  **Titre 5**  **Titre 6** |
| <p>Texte</p> | Ecrit du texte, refaire un pour sauter une ligne |
| <br /> | Aller à la ligne, à mettre dans le paragraphe |
| <em></em> | Met en valeur |
| <strong></strong> | Met + en valeur |
| <mark></mark> | Fait ressortir le texte |
| <ul>  <li>Fraises</li>  <li>Framboises</li>  <li>Cerises</li>  </ul> | Cree une liste non ordonnée   * Fraise * Framboises * Cerises |
| <ol>  <li>Fraises</li>  <li>Framboises</li>  <li>Cerises</li>  </ol> | Cree une liste ordonnée   1. Fraises 2. Framboises 3. Cerises |
| <a href="https://openclassrooms.com">OpenClassrooms</a>  &amp; | Cree un lien vers https://openclassrooms.com en ecrivant OpenClassrooms  A mettre à la place de & dans les liens |
| <a href="contenu/page2.html"> | Appel d'une page de notre site |
| <a href="../page2.html"> | Appel d'une page de notre site si elle est placer dans un dossier plus haut dans l'arborescence |
| <a href="#cuisine">La cuisine</a><br />  <a href="#rollers">Les rollers</a><br />  <a href="#arc">Le tir à l'arc</a><br />  <h2 id="cuisine">La cuisine</h2>  <p>... (beaucoup de texte) ...</p>  <h2 id="rollers">Les rollers</h2>  <p>... (beaucoup de texte) ...</p>  <h2 id="arc">Le tir à l'arc</h2>  <p>... (beaucoup de texte) ...</p> | Descend ou monte la scrollbar jusqu’à atteindre la balise avec l'id assicie quand on clics dessus  Cree l'id cuisine  Cree l'id rollers  Cree l'id arc |
| <a href="https://openclassrooms.com" title="Vous ne le regretterez pas !">OpenClassrooms</a> | Met une bulle de texte quand on place la souris avec Vous ne le regretterez pas ! ecrit |
| <a href="https://openclassrooms.com" title="Vous ne le regretterez pas !" target="\_blank">OpenClassrooms</a> ?</p> | Ouverture dans un nouvel onglet |
| <a href="mailto:dalanx@live.fr">Envoyez-moi un e-mail !</a> | Ouvre le logiciel de mail avec l'adresse par default dalanx@live.fr |
| <a href="monfichier.zip">Télécharger le fichier</a> | Lance le téléchargement de monfichier.zip |
| <img src="images/2loup.jpeg" alt="deux loups" /> | **Ajoute une image avec une description (deux loups) en cas de non chargement de l'image**  **Une photo** : JPEG.  **Graphique avec peu de couleurs** (moins de 256) : PNG 8 bits ou GIF.  **Graphique avec beaucoup de couleurs** : PNG 24 bits.  **Une image animée** : GIF animé. |
| <img src="images/2loup.bmp" alt="deux loups" title="C'est beau les loups quand même !" /> | **Ajoute une infobulle au placement de la souris** |
| <a href="img/montagne.jpg">  <img src="img/montagne\_mini.jpg" alt="Photo de montagne" title="Cliquez pour agrandir" />  </a> | **Cree un lien vers montagne.jpg en cliquant sur l'image montagne\_mini.jpg** |
| <figure>  <img src="images/blocnotes.png" alt="Bloc-Notes" /></figure> | **Cree une figure (a utilisé si il y a un rapport avec le texte, et non si c'est juste décoratif)** |
| <figure>  <img src="images/blocnotes.png" alt="Bloc-Notes" />  <figcaption>Le logiciel Bloc-Notes</figcaption>  </figure> | **Ajoute une légende à la figure** |
| <p class="introduction">Bonjour et bienvenue sur mon site !</p> | **Ajoute la classe INTRODUCTION, pour que seul les balises contenant cette classe puissent être modifié dans le CSS** |
| <span> </span> | **Sert à rien, sauf pour le css à mettre class ou id (à mettre en milieu de paragraphe)** |
| <div></div> | **Sert à rien, sauf pour le css à mettre class ou id (provoque un saut de ligne)** |

CSS

|  |  |
| --- | --- |
| /\* commentaire \*/ | Pour les commentaires |
| p  {  } | Modifie tout ce qui est entre les balises <p></p> |
| .introduction  {  } | Modifie les balises html contenant une class="introduction" |
| \*  {  } | Toutes les balises, sans exception |
| h3 em  {  } | Tous les <em> situé à l'intérieur d'un <h3> |
| h3 + p  {  } | Première balise <p> après un <h3> |
| a[title]  {  } | Tous les <a … title="" …> |
| a[title="Cliquez ici"]  {  } | Tous les <a … title="Cliquez ici" … |
| a[title\*="ici"]  {  } | Tous les <a … title="… ici …" … |
|  |  |
| a:hover  {    } | Modification au survol de la souris |
| a:active  {    } | Modification au clic de la souris |
| a:focus  {    } | Quand on sélectionne (se voit a l'appui de la touche tab) |
| a:visited /\* Quand le visiteur a déjà vu la page concernée \*/  {  color: #AAA; /\* Appliquer une couleur grise \*/  } | Change la couleur quand le lien a déjà été visité (seulement pour les liens) |
| aside p:last-child  {  } | Seulement le dernier <p></p> |
|  |  |
| background-image: url("neige.png"); | Met une image de fond |
| background-attachment = fixed;  background-attachment = scroll; | Fixe  Défilement avec le texte en utilisant la scroll bar |
| background-repeat: no-repeat  background-repeat: repeat-x  background-repeat: repeat-y  background-repeat: repeat | Le background n'est pas répété  Le background est répété sur la ligne horizontale  Le background est répété sur la ligne verticale  Le background est répété partout (par default) |
| background-color: black; | Met le fond en noir (a mettre dans la balise body) sinon surlignage du texte de la balise demandé |
| background-position: 30px 50px; | Positionne le background a 30px vers la droite et 30px vers la gauche.  OU(cumulable avec TOP LEFT par exemple) top : en haut ;  bottom : en bas ;  left : à gauche ;  center : centré ;  right : à droite. |
| background: url("soleil.png") fixed no-repeat top right; | Reprend toute les propriété en une seul, il est possible d'avoir plusieurs images de fond en séparant juste d'un virgule avant la fin (la première sera prioritaire et placé au-dessus). |
| background-color: rgb(255,0,0);  background-color: rgba(255,0,0,0.5); | A mettre pour les navigateurs anciens  Pour les nouveaux navigateurs, ajoute de la transparence en + des couleurs |
| color: blue;  color: #0000FF; | Modifie la couleur |
| font-size: 16px; | Modifie la taille en pixel  Possibilité en pourcentage (16%) adapte en fonction de l'écran |
| font-family: police1, police2, police3, police4; | Si la police 1 n'est pas trouvé, prend la police2 etc… mettre sans-serif en dernier, police par default.  Polices les plus courantes :   * Arial * Arial Black * Comic Sans MS * Courier New * Georgia * Impact * Times New Roman * Trebuchet MS * Verdana |
| font-style: normal;  font-style: italic;  font-style: oblique; | Annule un italique  Met en italique  Met en oblique |
| font-weight: bold; | Met en gras (normal pour l'annuler) |
| text-decoration: blink;  text-decoration: underline;  text-decoration: line-through;  text-decoration: overline; | Clignotant  Souligner  Barrer  Ligne au-dessus |
| text-align: left;  text-align: center;  text-align: justify;  text-align: right; | Aligne à gauche  Aligne au milieu  Justifier  Aligne à droite |
| float: left; | Fait un flottant (par exemple : le texte sera écrit autour mais pas dessus) |
| clear: both | Le texte continue en dessous du flottant |
| opacity: 0.6; | Met transparent (texte et images) |
| border: 3px blue dashed; | Bordure de 3pixel de large, bleu, en tiret.  none : pas de bordure (par défaut) ;  solid : un trait simple;  dotted : pointillés;  dashed : tirets;  double : bordure double;  groove : en relief;  ridge : autre effet relief;  inset : effet 3D global enfoncé;  outset : effet 3D global surélevé. |
| border-top :  border-bottom :  border-left :  border-right : | Bordure du haut ;  Bordure du bas ;  Bordure de gauche ;  bordure de droite. |
| border-top-width | Epaisseur bordure du haut |
| border-top-color | Couleur bordure du haut |
| border-radius: 10px; | Bordures arrondis de 10px (à faire si il y a une bordure et/ou un fond seul) |
| border-radius: 10px 5px 10px 5px; | Bordures en fonction des angle dans l'ordre : haut gauche, haut droite, bas droite, bas gauche |
| border-radius: 20px / 10px; | Effet oblique |
| box-shadow: 6px 6px 0px black; | Ombres sur toute le bloc : décalage horizontale, décalage verticale, adoucissement, couleur |
| box-shadow: 6px 6px 6px black inset; | Ombre à l'intérieur du cadre |
| text-shadow: 2px 2px 4px black; | Ombre du texte |
|  |  |
| width: 50%;  heigh: 50%; | Largeur/hauteur du block a 50% de la page |
| min-width: 400px;  min-height: 400px; | Largeur/hauteur minimal d'un block : 400px |
| padding: 12px;  padding: 2px 0px 3px 1px; | Marges intérieur du block  Haut droite, bas gauche |
| margin: 12px;  margin: 2px 0px 3px 1px; | Marges extérieur du block  Haut, droite, bas, gauche |
| margin: auto; | Centre le block, obligatoire de mettre une largeur |
| overflow: hidden; | Cache le texte si il dépasse la taille du block demandé.  **visible** (par défaut) : si le texte dépasse les limites de taille, il reste visible et sort volontairement du bloc.  **hidden** : si le texte dépasse les limites, il sera tout simplement coupé. On ne pourra pas voir tout le texte.  **scroll** : là encore, le texte sera coupé s'il dépasse les limites. Sauf que cette fois, le navigateur mettra en place des barres de défilement pour qu'on puisse lire l'ensemble du texte. C'est un peu comme un cadre à l'intérieur de la page.  **auto** : c'est le mode « pilote automatique ». En gros, c'est le navigateur qui décide de mettre ou non des barres de défilement (il n'en mettra que si c'est nécessaire). C'est la valeur que je conseille d'utiliser le plus souvent. |
| word-wrap: break-word; | Coupe le texte et va à la ligne dès qu'il risque de dépassé le cadre, si il est trop long. |
| position: absolute;  right: 30px;  bottom: 30px;  z-index: 2; | Position absolue, on peut modifier la position comme on le souhaite.  Ici : 30px vers la droite, 30px vers le bas le z-index le plus haut est prioritaire |
| position: fixed;  right: 0px;  bottom: 0px; | Reste fixe, même si on descend dans la page |

STRUCTURER

|  |  |
| --- | --- |
| <header>  </header> | En-tête  On y trouve le plus souvent un logo, une bannière, le slogan de votre site… |
| <footer>  </footer> | Pied de page  On y trouve des informations comme des liens de contact, le nom de l'auteur, les mentions légales, etc. |
| <nav>  <ul>  <li><a href="index.html">Accueil</a></li>  <li><a href="forum.html">Forum</a></li>  <li><a href="contact.html">Contact</a></li>  </ul>  </nav> | Principaux lien de navigation  Généralement, le menu est réalisé sous forme de liste à puces à l'intérieur de la balise |
| <section>    </section> | Section de page  Elle englobe généralement une portion du contenu au centre de la page. |
| <aside>  </aside> | informations complémentaires  Ces informations sont généralement placées sur le côté (bien que ce ne soit pas une obligation). |
| <article>  </article> | Article indépendant  C'est une partie de la page qui pourrait ainsi être reprise sur un autre site |



TABLEAUX

|  |
| --- |
| HTML |
| CSS |

|  |  |
| --- | --- |
| <table>    </table> | Contenue du tableau à l'interieur |
| <caption>Passagers du vol 377</caption> | Titre du tableau |
| <thead>  </thead>  <tbody>  </tbody>  <tfoot>  </tfoot> | En-tete (pour les th)  Corp (pour les td)  Pied (remise des th) |
| <tr>  <td> </td>  </tr> | Une ligne  Une cellule de la ligne |
| <tr>  <th>Nom</th>  <th>Âge</th>  <th>Pays</th>  </tr> | En-têtes du tableau |
| <td colspan="2">  <td rowspan="2"> | Fusion de 2 cellules horizontalement/verticalement (crée une cellule a la taille de 2) |
| table  {  border-collapse: collapse;  }  td  {  border: 1px solid black;  } | Les bordures des cellules seront collé |
| caption-side: top/bottom | Place le titre en haut ou en bas |

FORMULAIRES

|  |
| --- |
| HTML |
| CSS |

|  |  |
| --- | --- |
| <form>    </form> | Contenue du formulaire a l'interieur |
| <form method="post" action="traitement.php">  </form> | Method : envoie d'information Action : traitement des information (demande PHP) |
| <fieldset>  <legend>Vos coordonnées</legend>  </fieldset> | Pour regrouper en plusieurs partie, la legend est le titre |
| required  autofocus | A mettre à la fin d'un input pour le rendre obligatoire  A mettre à la fin pour placer automatiquement le curseur au chargement de la page |
| <p>  <input type="text" name="pseudo" />  </p> | Cree une zone de texte a une ligne de type text, de nom pseudo  **Type** :  **Text** : texte normal  **Password** : mode mot de passe  **Email** : pour les mails, aide à la saisi automatique du navigateur  **url** : liens internet  **tel** : telephone  **number** : nombre entier, apparait avec des fleches pour augmenter, baisser le chiffre **(MIN="":, MAX="":, STEP="": a rajouter pour les valeurs minimum, maximum et le pas)**  **range** :curseur **(MIN="", MAX="", STEP="")**  **color** : choisir une couleur (tout les navigateurs ne connaissent pas encore)  **date** / **time** / **week**/ **month**/ **datetime** / **datetime-local**  **type pour bouton (utilizer value="" pour changer le texte):**  submit : bouton d'envoie  reset : remise à zéro  image : submit sous forme d'image  button : aucun effet par defaut |
| <p>  <label>Votre pseudo :</label>  <input type="text" name="pseudo" />  <label for="pseudo">Votre pseudo :</label>  <input type="text" name="pseudo" id="pseudo" />  </p> | Libellé + zone de texte a une ligne **(toujours mettre un libelle avant une zone de texte)**  Ici on place directement le curseur dans la zone de texte. En générale on met l'id du même nom que name. |
| <input type="text" name="pseudo" id="pseudo" placeholder="Ex : Zozor" size="30" maxlength="10" /> | Size : taille du champ de texte  Maxlength : nombre de caractère maximum  Value : pré-rempli par une valeur  Placeholder : indication quand c'est vide |
| <textarea name="ameliorer" id="ameliorer">Texte par default, non obligatoire</textarea> | Zone de texte multiligne **(modifier le css pour la largeur/hauteur avec widht/height)** |
| <input type="checkbox" name="frite" id="frite" />  <label for="frite">frites</label> | Rajoute une checkbox (case à cocher) |
| <input type="radio" name="age" value="moins15" id="moins15" /> <label for="moins15">Moins de 15 ans</label><br />  <input type="radio" name="age" value="medium15-25" id="medium15-25" /> <label for="medium15-25">15-25 ans</label><br />  <input type="radio" name="age" value="medium25-40" id="medium25-40" /> <label for="medium25-40">25-40 ans</label><br />  <input type="radio" name="age" value="plus40" id="plus40" /> <label for="plus40">Encore plus vieux que ça ?!</label> | Radiobutton, doivent porter le même "name", mais pas le même value (du même groupe, donc même name) |
| <select name="pays" id="pays">  <option value="france">France</option>  <option value="espagne">Espagne</option>  <option value="italie">Italie</option>  <option value="royaume-uni">Royaume-Uni</option>  <option value="canada">Canada</option>  <option value="etats-unis">États-Unis</option>  <option value="chine">Chine</option>  <option value="japon">Japon</option>  </select> | Liste déroulante |
| <form action="cible\_envoi.php" method="post" enctype="multipart/form-data">  <input type="file" name="monfichier" /><br />  </form> | Préviens le navigateur que l'on va demander un fichier a l'utilisateur  Demande le fichier à l'utilisateur |
| <optgroup label="Europe">  <option value="france">France</option>  <option value="espagne">Espagne</option>  <option value="italie">Italie</option>  <option value="royaume-uni">Royaume-  Uni</option>  </optgroup>  <optgroup label="Amérique">  <option value="canada">Canada</option>  <option value="etats-unis">Etats-Unis</option>  </optgroup>  <optgroup label="Asie">  <option value="chine">Chine</option>  <option value="japon">Japon</option>  </optgroup> | Regroupe en catégories |
| :required  {  background-color: red;  } | Pour les champs obligatoire |
| :invalid  {  background-color: red;  } | Pour les champs invalide |
| :focus  {  background-color: red;  } | Quand on est dans un champs |

AUDIO / VIDEO

|  |
| --- |
| AUDIO |
| VIDEO |

|  |  |
| --- | --- |
| <audio src="hype\_home.mp3" controls></audio> | Charge un lecteur audio avec la musique hype\_home.mp3  **controls** : pour ajouter les boutons « Lecture », « Pause » et la barre de défilement.  **width** : largeur de l'outil de lecture audio.  **loop** : la musique sera jouée en boucle.  **autoplay** : jouée dès le chargement de la page.  **preload** : indique si la musique peut être préchargée dès le chargement de la page ou non.  auto (par défaut) : le navigateur décide s'il doit  précharger toute la musique  metadata : charge uniquement les métadonnées  none : pas de préchargement. |
| <audio controls>  <source src="hype\_home.mp3">  <source src="hype\_home.ogg">  </audio> | Le navigateur prendra le format qu'il reconnait |
| <video src="sintel.webm" controls poster="sintel.jpg" width="600"></video> | Charge le lecteur video avec la video sintel.webm de taille 600px avec l'image par default a sinter.jpg  **poster** : image à afficher à la place de la vidéo tant que celle-ci n'est pas lancée.  **controls** : pour ajouter les boutons « Lecture », « Pause » et la barre de défilement.  **width** : largeur de la vidéo.  **height** : hauteur de la vidéo.  **loop** : la vidéo sera jouée en boucle.  **autoplay** : la vidéo sera jouée dès le chargement de la page.  **preload** : indique si la vidéo peut être préchargée dès le chargement de la page ou non.  auto (par défaut) : le navigateur décide s'il doit précharger toute la vidéo  metadata : charge uniquement les métadonnées  none : pas de préchargement. |
| <video controls poster="sintel.jpg" width="600">  <source src="sintel.mp4">  <source src="sintel.webm">  <source src="sintel.ogv">  </video> | Le navigateur prendra le format qu'il reconnait |

FLEXBOX, organisation facile

|  |  |
| --- | --- |
| display: flex; | Dans un conteneur, met les éléments sur la même ligne (obligatoire pour la flexbox) |
| flex-direction: row; | Défini la direction  **Row** : ligne (par défaut)  **column** : colonne  **row-reverse** : ligne, ordre inversé  **column-reverse**: colonne, ordre inversé |
| flex-wrap: wrap; | Va à ligne automatiquement si l'element atteint la limite du block  **Wrap** : le prochain va à la ligne  **Wrap-reverse** : le prochain passe au- dessus |
| justify-content: space-around; | Les différentes valeurs possibles pour l'alignement avec justify-content**flex-start** (default)  **flex-end**  **center**  **space-between** :  **space-around** |
| align-items: stretch; | Comme justify mais pour l'axe secondaire  stretch : les éléments sont étirés sur tout l'axe (valeur par défaut)  flex-start : alignés au début  flex-end : alignés à la fin  center : alignés au centre  baseline : alignés sur la ligne de base (semblable à flex-start) |
| align-content: flex-start | **Flex-start**  **Flex-end**  **Center**  **Space-between**  **Space-arround**  **stretch** |
| .element:nth-child(2)  {  } | Utile pour ne sélectionner que le 2eme élément |
| .element:nth-child(1)  {  order: 3;  }  .element:nth-child(2)  {  order: 1;  }  .element:nth-child(3)  {  order: 2;  } | Le conteneur mettra dans l'ordre que l'on demande |
| .element:nth-child(2)  {  flex: 1;  } | Pour occuper l'espace restant, cette élément grossis |
| .element:nth-child(1)  {  flex: 2;  }  .element:nth-child(2)  {  flex: 1;  } | Le premier élément peut grossir 2 fois plus que le deuxième |

MEDIA QUERY, en fonction de l'écran(CSS)

|  |  |
| --- | --- |
| @media screen and (max-width: 1280px) and(…)  {    } | Charge cette partie seulement si la largeur de l'écran est inférieure ou égale à 1280px  screen : écran « classique » ;  handheld : périphérique mobile ;  print : impression ;  tv : télévision ;  projection : projecteur ;  all : tous les types d'écran.  color : gestion de la couleur (en bits/pixel).  (min-)height : hauteur de la zone d'affichage (fenêtre).  (max-)width : largeur de la zone d'affichage (fenêtre).  device-height : hauteur du périphérique.  device-width : largeur du périphérique.  Orientation : |