

FORMATION

HTML / CSS

niveau avancé.

1. Source

Typographie

Google fonts:

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

Fonts gratuits :

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

<https://www.crea.vebloq.com/graphic-design-.ps/best-free-fonts-for- designers-1233380>

<https://www.fastprint.co.uk/blog/the-art-of-mixing-typefaces.html>

<https://fontpair.co/>

<https://prac.caltypography.com/typography-in-ten-minutes.html>

<https://www.typogui.de>

Couleurs

<http://flatuicolors.com/>

<http://getuicolors.com/>

<http://www.0to255.com/>

<https://color.adobe.com/create/color-wheel/>

<http://paleTon.com>

<http://uigradients.com/>

<http://www.rocket-design.fr/color-template/>

<http://webdesign.tutsplus.com/articles/an-introduction-to-color-theory-for-web-designers-webdesign-1437>

Banques d'images

<http://thestocks.im/>

<http://www.pexels.com/>

<https://unsplash.com/>

Spécial aliment

<http://foodiesfeed.com/>

Trames et fonds d'écrans

<http://thepatternlibrary.com/>

<https://subtlepatterns.com/>

Séquences vidéos

<http://mazwai.com/>

Effets d'images & textes sur images

<https://css-tricks.com/design-considerations-text-images/>

Les icônes

<http://ionicons.com>

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

<http://www.entypo.com>

<http://fontawesome.io/icons>

<http://iconmonstr.com>

<http://icon-works.com/>

Conseils d'interface pour augmenter les taux de conversion

<http://www.goodui.org/>

Sources d'inspiration pour faire des sites designs

<https://www.siteinspire.com>

<http://calltoidea.com/>

<https://dribbble.com/>

<https://www.behance.net/>

<https://onepagelove.com/>

<http://flatdsgn.com/>

<http://zurb.com/patterntap>

<http://femmebot.github.io/google-type/>

Célèbre Webdesigner

<https://dribbble.com/victorerixon>

<https://dribbble.com/benske>

<https://dribbble.com/peterfinlan>

<https://dribbble.com/Radium>

Outils utiles pour coder en HTML / CSS

Un des meilleurs éditeurs de code :

<http://brackets.io/>

Bibliothèques HTML et CSS

<http://www.w3schools.com/html/>

<http://www.w3schools.com/css/default.asp>

Extrait de code HTML et CSS (très utiles)

<https://css-tricks.com/snippets/css/>

Outils utiles pour coder en HTML / CSS

Un des meilleurs éditeurs de code :

<http://brackets.io/>

Bibliothèques HTML et CSS

<http://www.w3schools.com/html/>

<http://www.w3schools.com/css/default.asp>

Extrait de code HTML et CSS (très utiles)

<https://css-tricks.com/snippets/css/>

Spécial CSS

Bibliothèque complète pour CSS (très utiles)

http://tympanus.net/codrops/css_reference/

30 sélecteurs CSS très utiles à mémoriser

<https://code.tutsplus.com/tutorials/the-30-css-selectors-you-must-memorize--net-16048>

Google Chrome

Les fonctionnalités cachés de Google Chrome

<https://www.labnol.org/software/chrome-dev-tools-tutorial/28131/>

Responsive Grid

<http://www.responsivegridsystem.com/>

Générateur de profil

<https://randomuser.me/>

Effets de surbrillance CSS

<https://tympanus.net/codrops/2014/06/19/ideas-for-subtle-hover-effects/>

Tableaux de compatibilité pour le support de HTML5, CSS3, SVG et autres technologies dans différents navigateurs.

<http://caniuse.com/>

Code couleurs des médias sociaux

<https://designpieces.com/2012/12/social-media-colours-hex-and-rgb/>

Code pour des animations en CSS

<https://designpieces.com/2012/12/social-media-colours-hex-and-rgb/>

Plugin jQuery

Code source pour des animations en JQuery

<http://www.webappers.com/category/components/tooltips/>

<http://www.jqueryrain.com/>

Pop-up

<http://dimsemenov.com/plugins/magnific-popup/>

<http://iamceege.github.io/tooltipster/#demos>

Plugin jQuery pour des effets de scroll

http://www.thepetdesign.com/demos/onepage_scroll_demo.html

Outils

Générateur de Favicon

<http://realfavicongenerator.net/>

Compresse une image

<http://optimizilla.com/>

Compresse le CSS

<https://cssminifier.com/>

Compresse le Javascript

<https://jscompress.com/>

Compresse le CSS ou le Javascript

<http://www.minifier.org/>

Tester votre site sur mobile ou tablette

<http://www.responsinator.com/>

2. Les outils nécessaires pour coder

Un des meilleurs éditeurs de code :

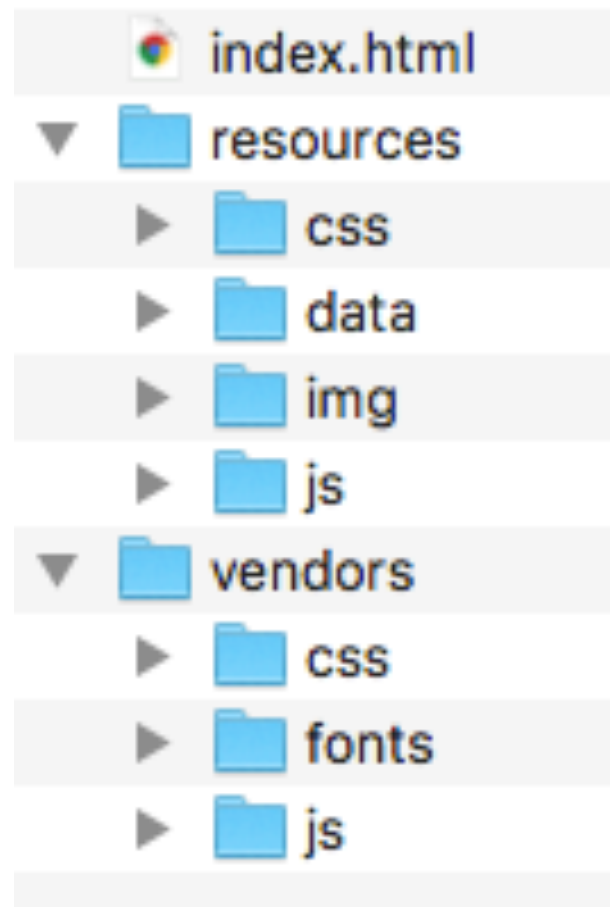
<http://brackets.io/>

Un navigateur Chrome ou Firefox

[www.chrome.....](http://www.google.com/chrome)

3. Première étape

Créer les dossiers et le fichier index.html pour votre projet.



→ Les fichiers et dossiers que nous allons créer.

→ Les fichiers et dossiers que nous allons chercher sur des sites tiers.

3. Première étape

Le reset CSS est une technique qui consiste à réinitialiser à 0 la valeur de certains éléments HTML afin d'éviter une partie des différences d'affichage sur les divers navigateurs.

Normalize.css, fournit une meilleure cohérence entre les navigateurs.
Il normalise les feuilles de styles et corrige les incohérences des différents navigateurs.

Télécharger le fichier normalize.css puis transférer dans le serveur
/vendors/css/normalize.css

<http://necolas.github.io/normalize.css/>

Mise à jour Janvier 2016 : Les navigateurs sont de plus en plus intelligents, il est possible de se passer de normalize.css

3. Première étape

Google Fonts

DIRECTORY FEATURED ABOUT

Viewing 819 of 819 font families

Roboto
Christian Robertson (12 styles)

All their equipment and instruments are alive.

Fira Sans Condensed
Carrois Apostrophe (18 styles)

Sent... Regul... 40px

A red flair silhouetted the jagged edge of a wing.

SEE SPECIMEN

Arsenal
Andrij Shevchenko (4 styles)

I watched the storm, so beautiful yet terrific.

Open Sans
Steve Matteson (10 styles)

Almost before we knew it. we

Slabo 27px
John Hudson (1 style)

A shining crescent far beneath the

Lato
Łukasz Dziedzic (10 styles)

It was going to be a lonely trip

Categories

- ☒ Serif
- ☒ Sans Serif
- ☒ Display
- ☒ Handwriting
- ☒ Monospace

Sorting

Trending

Languages

All Languages

Number of styles

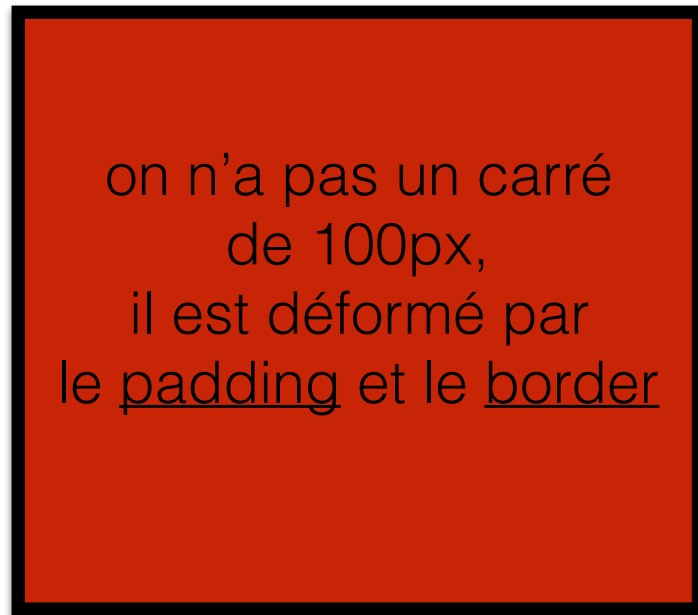
Thickness

Slant

3. Première étape

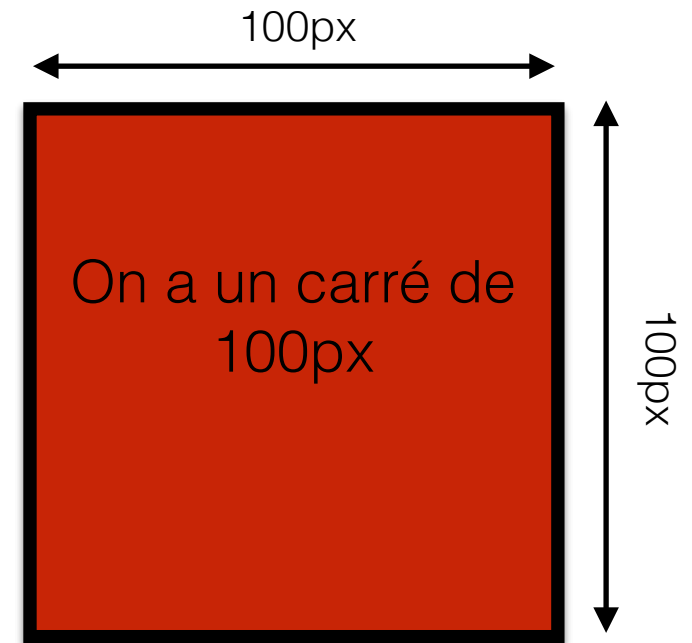
box-sizing : border-box

CSS normal



```
.box {  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  background-color: aqua;  
  padding: 10px;  
  border: 10px solid #000;  
}
```

Box-sizing : border-box



```
.box {  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  background-color: aqua;  
  padding: 10px;  
  border: 10px solid #000;  
  box-sizing: border-box;  
}
```

3. Première étape

text-rendering: optimizeLegibility;

La propriété **text-rendering** permet de choisir la qualité du texte sur la vitesse (ou vice versa)
Elle permet d'affiner l'optimisation en suggérant au navigateur comment il doit rendre l'affichage du texte.



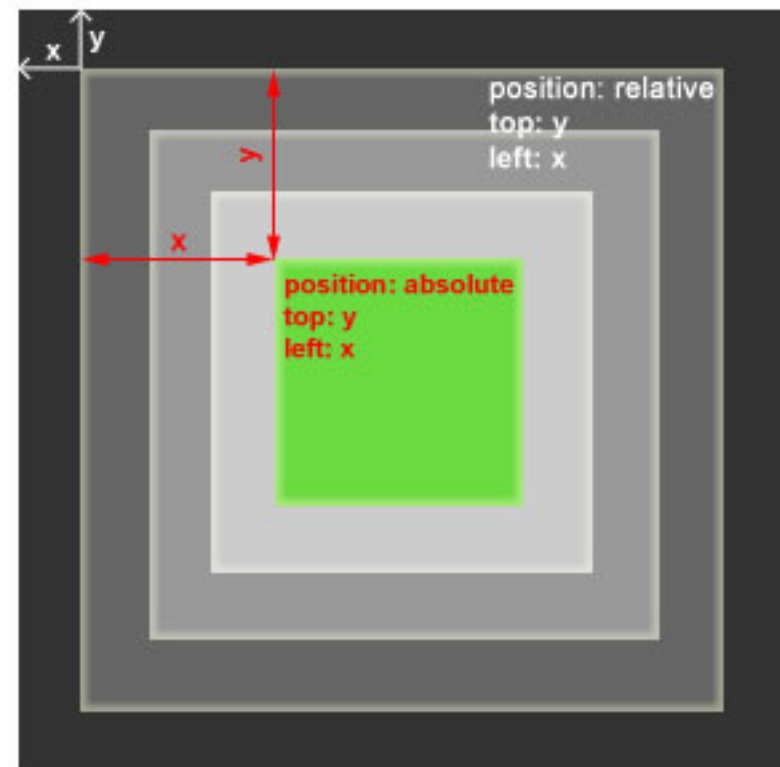
3. Première étape

grid.css

1. Aller sur le site : <http://www.responsivegridsystem.com/>
2. Télécharger le fichier
3. Créer votre fichier grid.css
4. Ouvrir les fichiers de [responsivegridsystem.com](http://www.responsivegridsystem.com)
5. Copier-Coller les structures qui vous intéressent dans votre fichier grid.css

4. Créer le header - Titre et background

position: absolute;

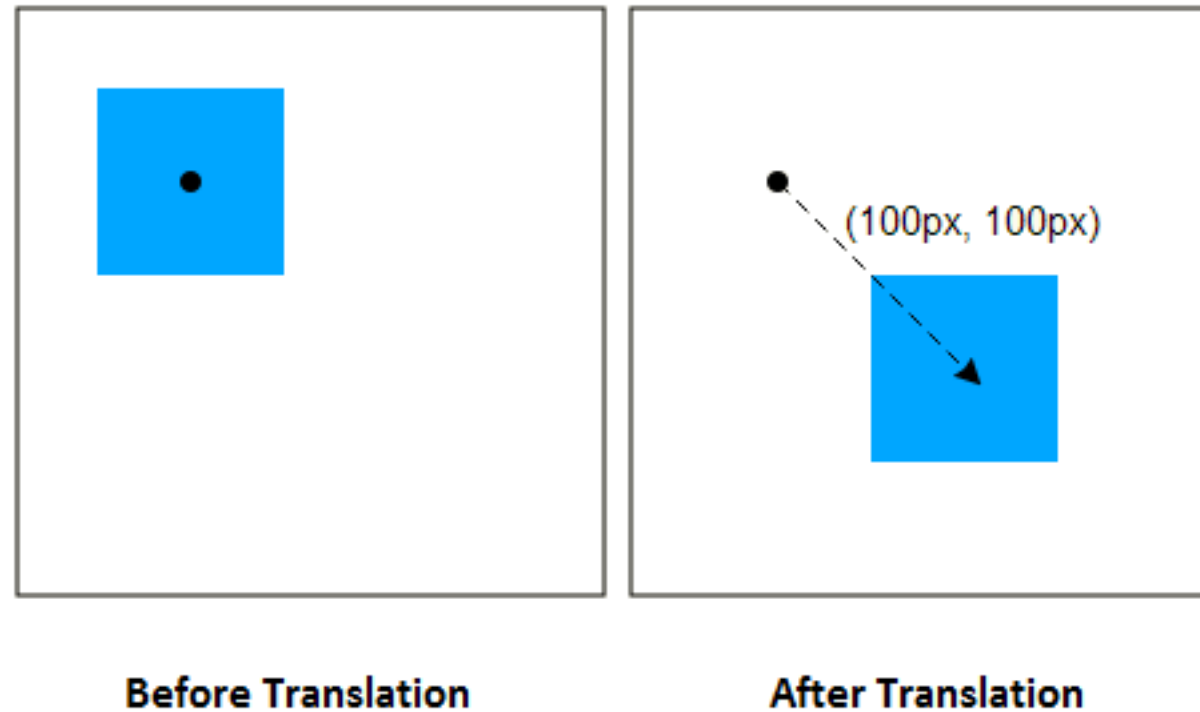


Positionne l'élément suivant les coordonnées top et left.

4. Créer le header - Titre et background

transform: translate(-50%, -50%)

.blue-div { transform: translate(100px, 100px);}



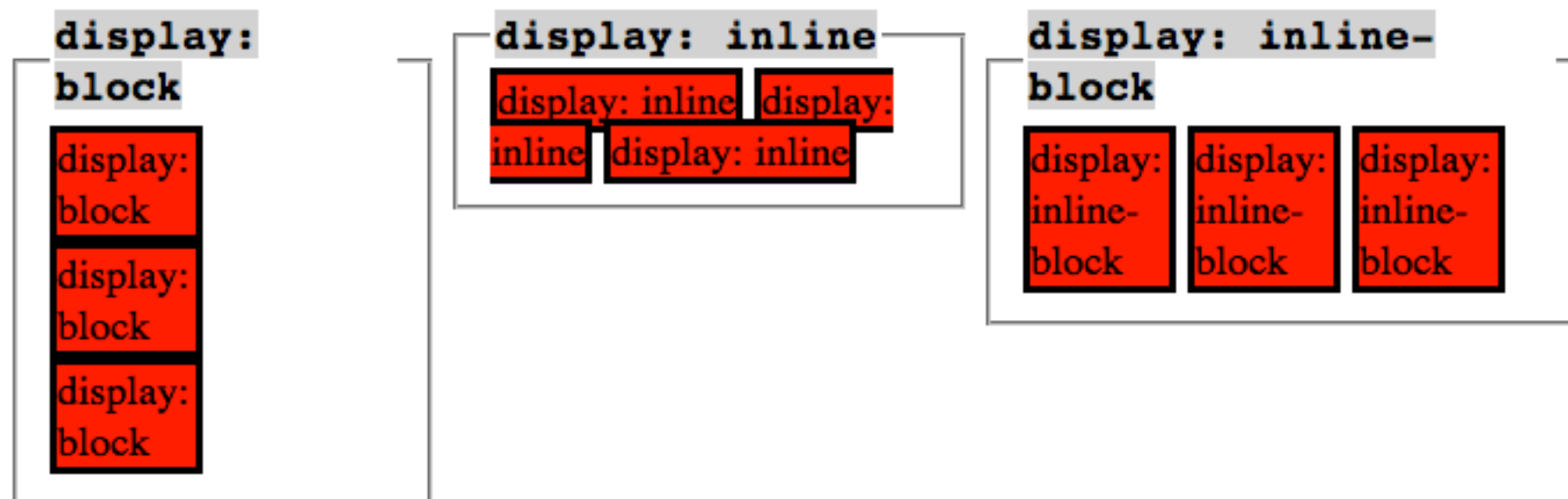
Elle permet d'effectuer une translation (un déplacement) de l'élément sur les axes X et Y.

5. Créer le header - Les boutons

display: inline-block;

block vs **inline** vs **inline-block**

Below are a bunch of `<div style="width: 50px" ...>` with different **display:** settings.



Permet de placer des éléments côte à côte.

6. Section : fonctionnalités

Vous apprendrez :

Ajouter du contenu avec les pseudo class :after

Utiliser le Grid

Apprendre à utiliser les icônes

6. Section : fonctionnalités

Les icônes

Aller sur le site de <http://ionicons.com/>

Télécharger le fichier

Uploader les fichiers dans le dossier /vendors/css/ionicons.min.css

Ajouter le lien dans index.html :

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="vendors/css/ionicons.min.css">
```


7. Nos formations

Pseudo elements

Permet s'insérer quelque chose avant ou après le contenu d'un élément.

<http://krasimirtsonev.com/blog/article/CSS-before-and-after-pseudo-elements-in-practice>

7. Nos formations

Edité le CSS

```
section {  
    padding: 80px 0;  
}
```

```
.box {  
    padding: 1%; /* Définit un écart relatif à la largeur du bloc englobant. */  
}
```

7. Nos formations

Edité le CSS suite

```
h1,  
h2,  
h3 {  
    font-weight: 300;  
    text-transform: uppercase;  
}
```

```
h1 {  
    margin-top: 0;  
    margin-bottom: 20px;  
    color: #fff;  
    font-size: 240%;  
    word-spacing: 4px;  
    letter-spacing: 1px;  
}
```

```
h2 {  
    font-size: 180%;  
    word-spacing: 2px;  
    text-align: center;  
    margin-bottom: 30px;  
    letter-spacing: 1px;  
}
```

7. Nos formations

Edité le CSS suite

```
h3 {  
    font-size: 110%;  
    margin-bottom: 15px;  
}
```

```
h2:after { /* Permet s'insérer quelque chose avant ou après le contenu d'un élément /// Voir PDF */  
    display: block;  
    height: 2px;  
    background-color: #e67e22;  
    content: " "; /* On peut rajouter du contenu ou le laisser vide */  
    width: 100px;  
    margin: 0 auto;  
    margin-top: 30px;  
}
```

7. Nos formations

Edité le CSS suite

```
/* ----- ICONS ----- */
.icon-big {
    font-size: 350%;
    display: block;
    color: #e67e22;
    margin-bottom: 10px;
}

/* ----- PARAGRAPHS ----- */
.long-copy {
    line-height: 145%;
    width: 70%;
    margin-left: 15%;
}

.box p { /* configure le contenu du paragraphe qui est dans la class : box */
    font-size: 90%;
    line-height: 145%;
}
```