

# Projet 1 OpenClassrooms : Refonte du site de l'entreprise

1. Étapes de réalisation
2. Présentation du nouveau site

1. Rôle de l'intégrateur web
  - a. Définition
  - b. Éléments mis en place
2. Difficultés rencontrées
3. Perspectives d'amélioration

# Étapes de réalisation





# Squelette HTML et CSS

```
index2.html x style.css x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <link rel="stylesheet" href="style.css" />
6     <title></title>
7   </head>
8   <body>
9     <!--HEADER-->
10    <header>
11
12    </header>
13    <!--SLIDER-->
14    <section id="slider">
15
16    </section>
17    <!--SERVICES-->
18    <section id="services">
19
20    </section>
21    <!--PROJETS-->
22    <section id="projets">
23
24    </section>
25    <!--CONTACT-->
26    <section id="contact">
27
28    </section>
29  </body>
30</html>
```

```
index2.html x style.css x
1 /*HEADER*/
2 header
3 {
4
5 }
6 /*SLIDER*/
7 #slider
8 {
9
10 }
11 /*SERVICES*/
12 #services
13 {
14
15 }
16 /*PROJETS*/
17 #projets
18 {
19
20 }
21 /*CONTACT*/
22 #contact
23 {
24
25 }
26
```

# Présentation du nouveau site

# Les 4 grandes parties du site

- Header/Slider
- Services
- Projets
- Contact

# Rôle de l'intégrateur web





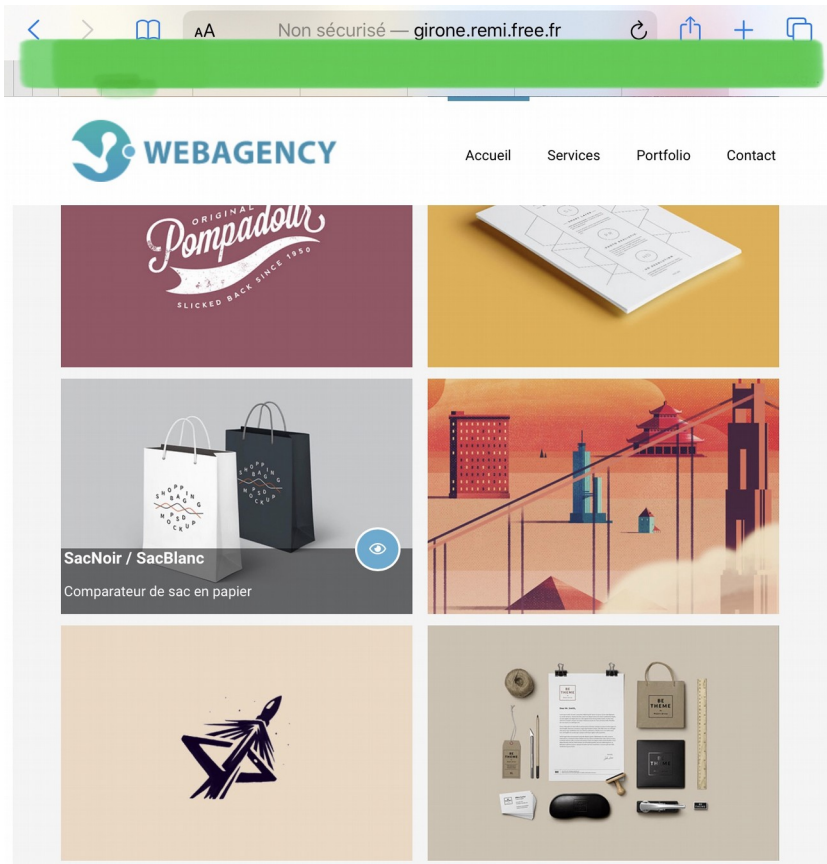
# L'intégrateur web doit:

- Réaliser un site fonctionnel sur tout support
- Respecter les normes du W3C
- Livrer un site référencé

Éléments mis en place en tant  
qu'intégrateur web



# Site Responsive



*Consultation du site sur Safari (iPad Air) et Google Chrome (iPhone SE)*

# Validation du code par le W3C

Web x | valid x | nu Show x | Serv x | +

validator.w3.org/nu/?doc=http%...

## Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for <http://girone.remi.free.fr/>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Options...

Check by address

<http://girone.remi.free.fr/>

Check

**Document checking completed. No errors or warnings to show.**

Used the HTML parser.

Total execution time 178 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 19.11.21

WebAge x | validation x | nu Showing x | Résultats x | +

jigsaw.w3.org/css-validator/validator?uri=girone...

Deutsch English Español Français 한국어 Italiano Nederlands 日本語 Polski Português Русский العربية Svenska Български Українська Čeština Romanian Magyar Ελληνικά हिन्दी 简体中文

## Service de validation CSS du W3C

Résultats de la validation W3C CSS de <http://girone.remi.free.fr> (CSS niveau 3 + SVG)

Aller à: [Avertissements \(2\)](#) [CSS valide](#)

### Résultats de la validation W3C CSS de <http://girone.remi.free.fr> (CSS niveau 3 + SVG)

**Félicitations ! Aucune erreur trouvée.**

Ce document est valide conformément à la recommandation [CSS niveau 3 + SVG](#) !

Pour montrer à vos lecteurs votre souci d'interopérabilité lors de la création de cette page Web, vous pouvez afficher cette icône sur toutes les pages valides. Voici le fragment de XHTML que vous pouvez utiliser pour ajouter cette icône à votre page Web:

```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```

# Optimisation du référencement



- Un seul titre <h1>
- <head><title> le nom de l'entreprise et son slogan
- Des balises sémantiques : <header>, <section>, <nav>
- Les projets dans des <figure> et des <figcaption>

# Difficultés rencontrées



# Ligne de bas de la section Slider



<div> transparent ?  
2ème background-image ?

Solution trouvée sur un cours de Mathieu Nebra

```
1 p
2 {
3   box-shadow: 6px 6px 6px black
4   inset;
```

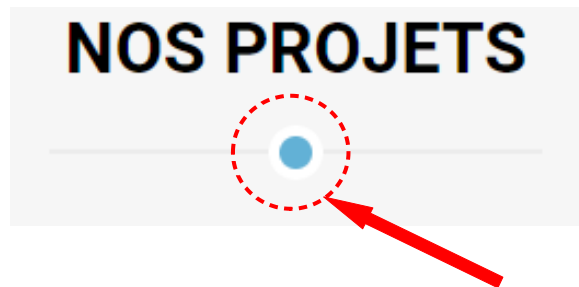
CSS



```
#slider
{
  background-image: url("images/slider/bg1.jpg");
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: cover;
  background-position: center;
  margin-top: 100px;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  color: white;
  box-shadow: 0px -4px 0px rgba(211,211,211,0.3) inset;
}
```

# Sous-titre des sections Services et Projets

\*.png ou CSS ?



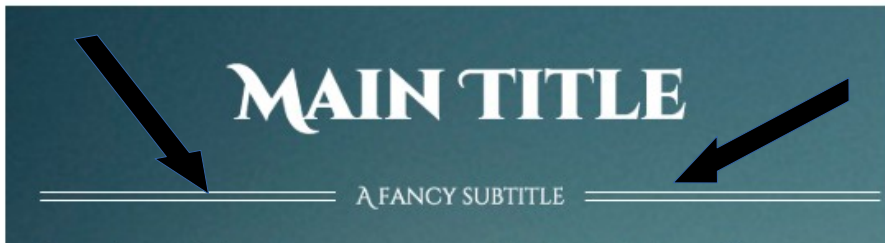
Solution trouvée sur un cours d'OpenClassrooms

## Éléments décoratifs : le CSS

Une fois la structure HTML dessinée, vous vous intéresserez au contenu que vous pouvez réaliser en CSS.

Une erreur commune, même si on la rencontre de moins en moins, est d'exporter des images "décoratives" alors que le développeur peut aisément utiliser CSS pour les recréer.

Par exemple, imaginons que vous travaillez sur une maquette qui comporte un titre avec une double barre horizontale centrée à gauche et une autre à droite, comme ceci :



```
.rond_bleu:before
{
    content: "";
    position: absolute;
    bottom: 7px;
    left: -105px;
    width: 100px;
    border-bottom: 2px solid #ebebeb;
}
.rond_bleu:after
{
    content: "";
    position: absolute;
    bottom: 7px;
    left: 20px;
    width: 100px;
    border-bottom: 2px solid #ebebeb;
}
```



# Positions relative/absolute de Contact

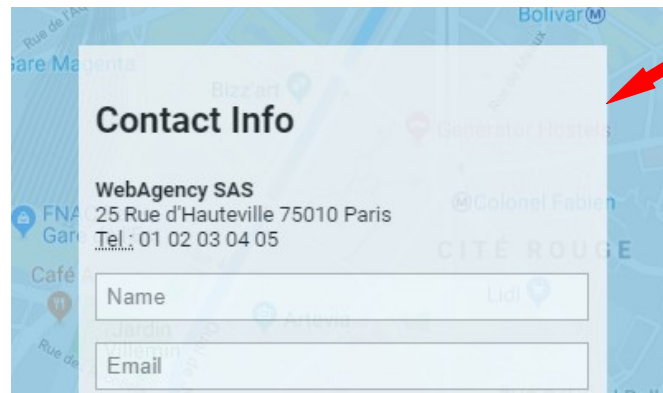


Image avec un filtre bleu ?  
Comment les superposer ?

Solution trouvée  
avec l'aide de mon mentor

<https://www.cssdebutant.com/coder-en-css-positionnement-html.html>



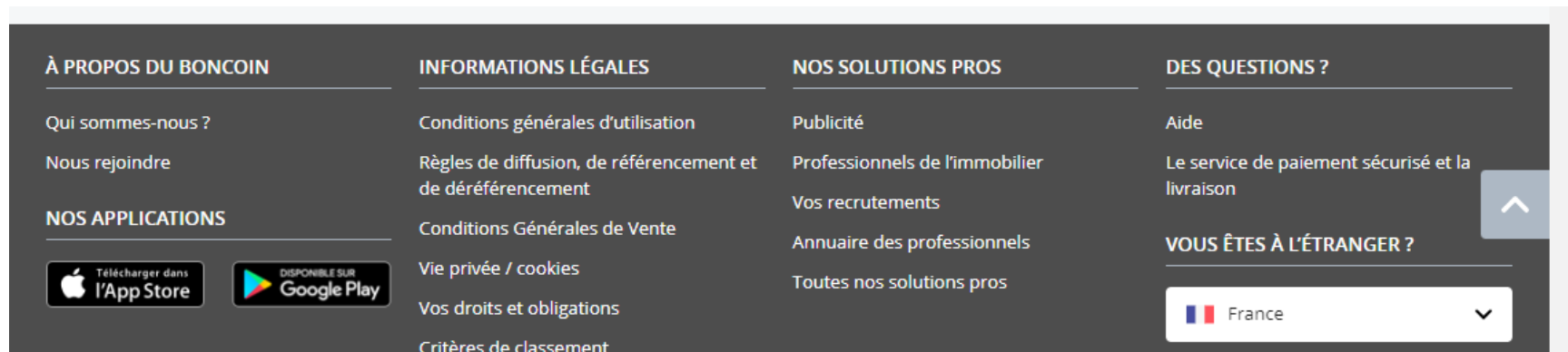
```
#contact
{
  font-size: 0.8em;
  position: relative;
}
iframe
{
  margin: auto;
  position: absolute;
  width: 99%;
  height: 600px;
  border: 0;
  opacity: 0.4;
}
#bleu
{
  position: absolute;
  width: 99%;
  height: 600px;
  background-color: rgb(92,173,211); /*#5
  z-index: -1;
  top: 0;
}
#contact_info
{
  position: absolute;
  background-color: #f5f5f5;
  width: 300px;
  top: 45px;
  right: 100px;
  padding: 10px;
  opacity: 0.8;
}
```

# Perspectives d'amélioration



# Amélioration du SEO

- Une section <footer> :
  - Des liens externes
  - Informations utiles
  - Lien vers une FAQ



*Pied de page sur leboncoin.fr, un des sites les plus visités de France*

- Balises <em> ou <strong> sur les mots-clés

# « Qui sommes-nous? »



## Ils ont fondé Malt



**Vincent Huguet** in

Entrepreneur et amoureux du Mexique, il y fonde sa première boîte. Lors de ses expériences entrepreneuriales, il ne comprend pas pourquoi il est aussi compliqué de trouver un freelance. De là, il eut l'idée de Malt.



**Hugo Lassiège** in

Développeur aguerri et passionné d'économie collaborative, il crée avec JB une communauté de partage entre développeurs freelances. Avec Malt, il souhaite transformer une industrie vieillissante, opaque, et inefficace.

## Présenter l'entreprise et sa culture :

- son histoire
- ses acteurs
- ses méthodes de travail

*Extrait de la page « Qui sommes-nous ? » du site malt.fr comprenant une frise chronologique et les différents collaborateurs.*

