

# OPENCLASSROOMS - DÉVELOPPEUR WEB JUNIOR

## PROJET 1 :

INTÉGRER LA MAQUETTE DU SITE D'UNE AGENCE WEB



Charles HOPFNER - Novembre 2019

# WebAgency

## Les points abordés

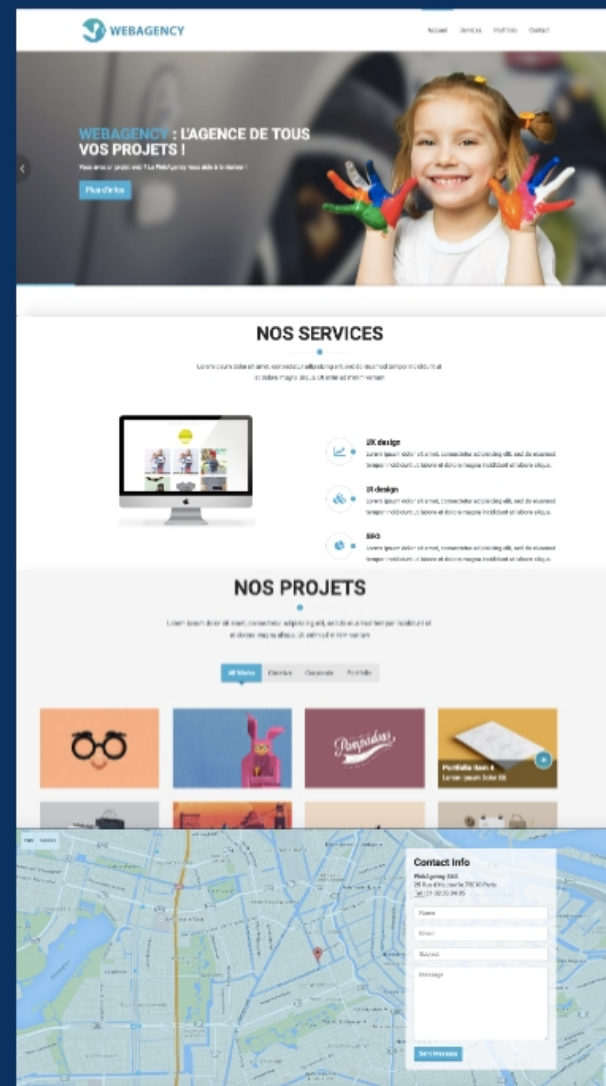
- Présentation de la maquette
- Les différentes sections en détail
- Les media queries
- Les difficultés rencontrées
- Le rôle de l'intégrateur web



# La Maquette

Fournie par Mathieu, le graphiste de WebAgency, elle représente le résultat attendu pour la refonte du site web.

Le site est sur une seule page, présente l'entreprise de manière claire et concise, et est découpé en quatre sections : le header, deux sections de présentation, et le footer avec le formulaire de contact.

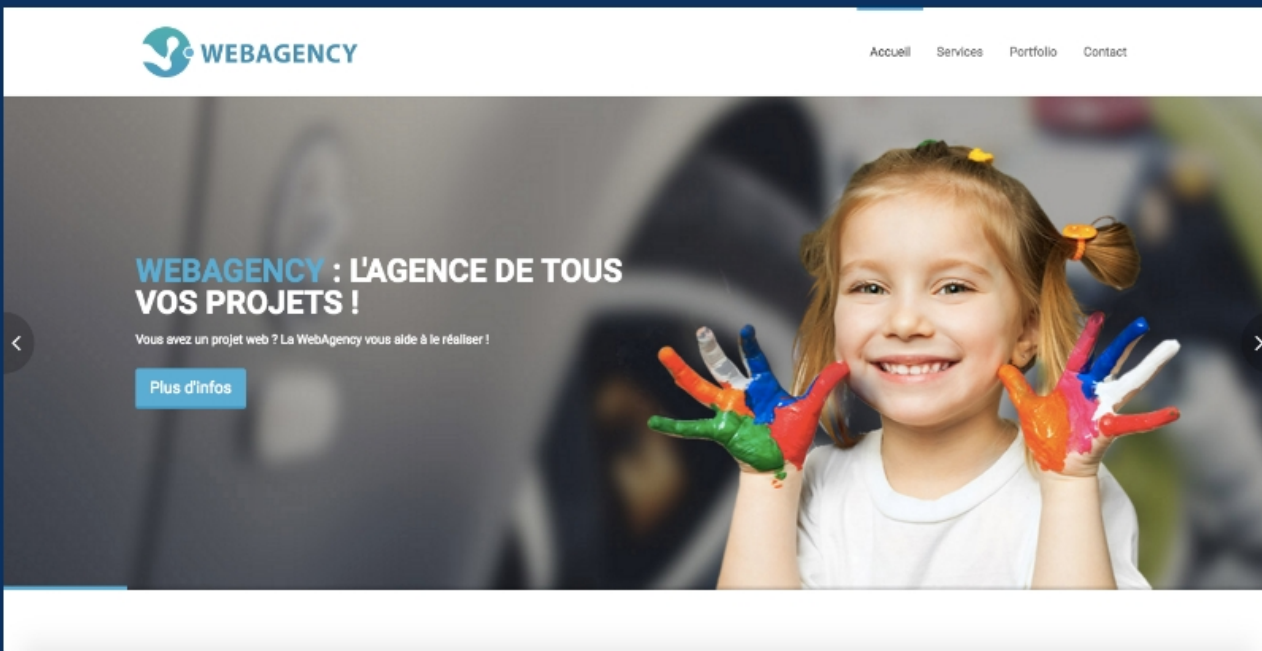


# 01 - HEADER

## La Navbar

Composée du logo de l'entreprise et des liens permettant la navigation au sein du site, elle reste fixée lorsqu'on scrolle sur la page.

```
<body>
  <!-- HEADER -->
  <header>
    <!-- NAVIGATION BAR -->
    <div id="navbar">
      <div id="logo">
        
      </div>
      <nav id="classic_menu">
        <a class="navbtn" href="#">Accueil</a>
        <a class="navbtn" href="#anchor_services">Services</a>
        <a class="navbtn" href="#anchor_projets">Portfolio</a>
        <a class="navbtn" href="#anchor_footer">Contact</a>
      </nav>
    </div>
  </header>
</body>
```



## Le Slider

Partie la plus graphique du site, elle se doit d'être accueillante pour le visiteur.

Elle est composée ici de deux images que l'on pourra faire défiler, d'une phrase d'accroche, et d'un bouton qui pourra mener à la deuxième partie du site.

```
<!-- SLIDER -->
<section>
  <div id="slider">
    <div id="slides">
      <div id="slide1" class="slide"></div>
      <div id="slide2" class="slide"></div>
    </div>
    <div id="slider_text">
      <h2><span id="webagency">Webagency</span> : l'agence de tous vos projets !</h2>
      <p>Vous avez un projet web ? La WebAgency vous aide à le réaliser !</p>
      <input type="button" name="send" id="infos" value="Plus d'infos">
    </div>
    <div id="slidebtn_right"><button class="slidebtn" id="halfcircle_right"><i
      class="chevron fas fa-chevron-right"></i></button></div>
    <div id="slidebtn_left"><button class="slidebtn" id="halfcircle_left"><i
      class="chevron fas fa-chevron-left"></i></button></div>
  </div>
</section>
</header>
```

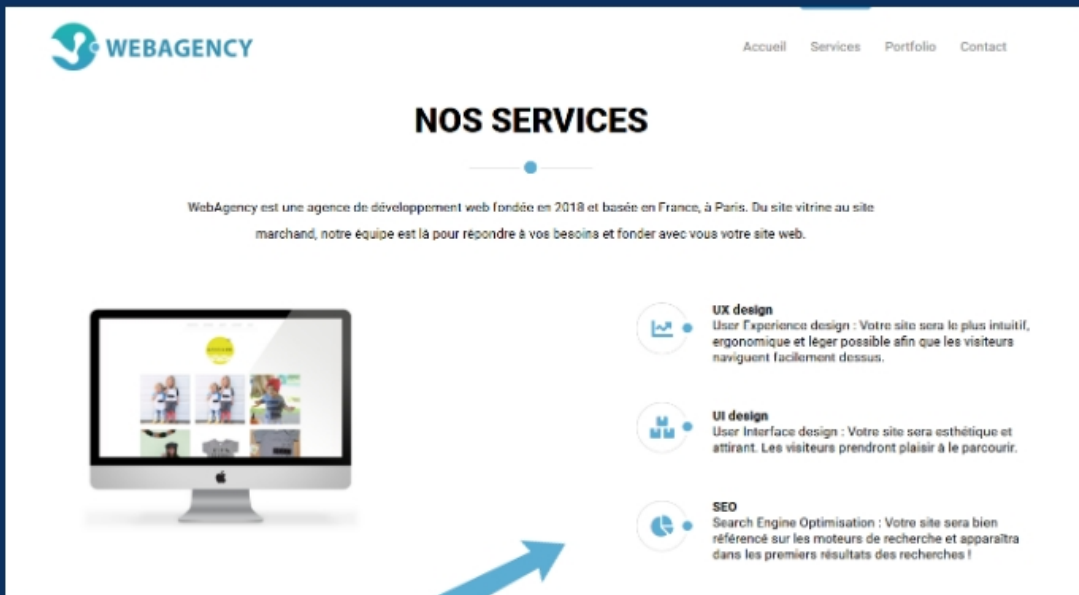


## 02 - NOS SERVICES

<section id="services">

Une courte phrase pour présenter les services proposés, une image d'ordinateur affichant un exemple de projet, et une liste détaillant les services. Flexbox sera utilisé ici pour disposer les différents éléments de cette section. On note la barre de navigation qui reste fixe en haut de l'écran au fur et à mesure que l'on descend sur la page.

```
227
228 #image_list
229 {
230     margin: 50px 0px;
231     display: flex;
232     flex-direction: row;
233     justify-content: space-evenly;
234 }
235
236 #list
237 {
238     width: 500px;
239 }
240
241 .list_items
242 {
243     display: flex;
244     flex-direction: row;
245     justify-content: center;
246     align-items: center;
247 }
248
```



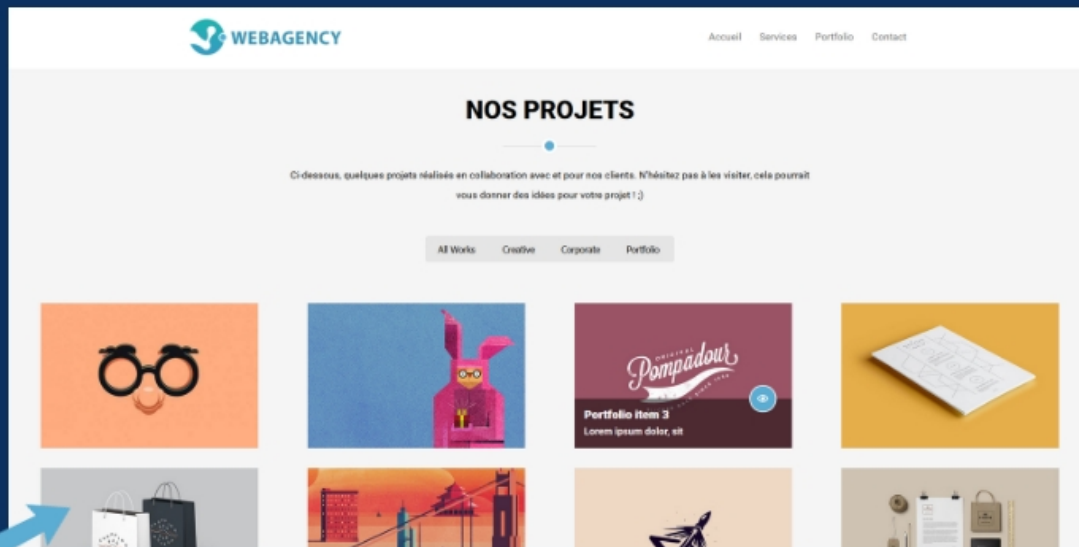
### Liste des services

Elle permet de présenter les 3 services principaux proposés par l'entreprise et qui permettent de mener à bien le projet personnel ou professionnel du client.

## 03 - NOS PROJETS

### <section id="projets">

Cette section présente différents projets réalisés pour des clients. Encore une fois, flexbox nous permettra de disposer les boutons et les vignettes correctement.



### <figure> & <figcaption>

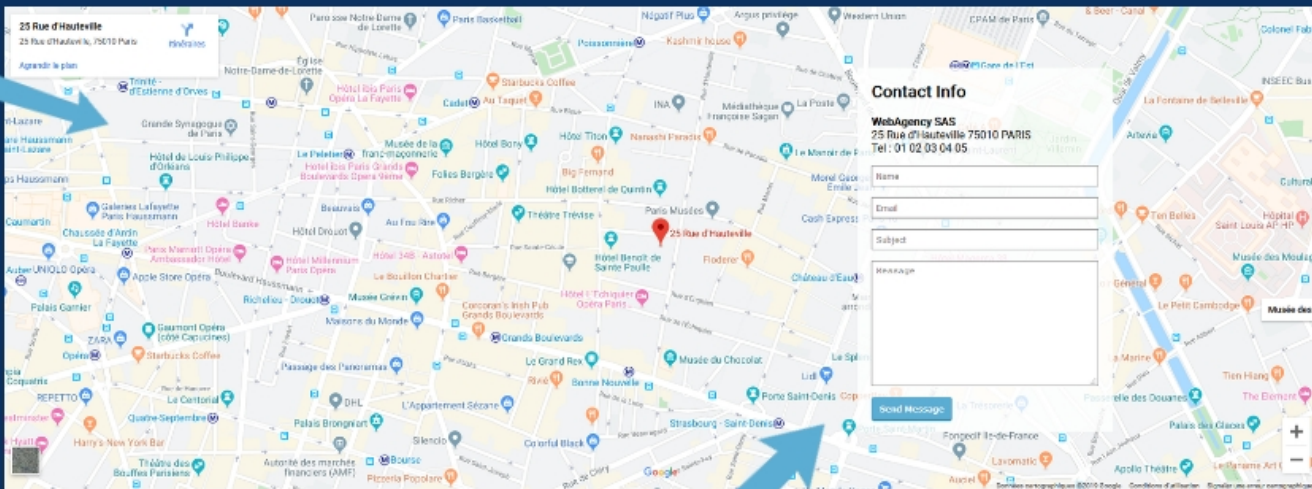
C'est grâce à ces deux tags HTML et un peu de CSS (propriété "position") que ces vignettes sont réalisées.

```
<!-- IMAGES PORTFOLIO-->
<div id="portfolio_img">
  <figure class="portfolio_figure">
    <figcaption class="figcaption">
      <h3>Portfolio item 1</h3>
      <p>Lorem ipsum dolor, sit</p>
      <div class="div_eye"><i class="eye far fa-eye"></i></div>
    </figcaption>
  </figure>
  <figure class="portfolio_figure">
    <figcaption class="figcaption">
      <h3>Portfolio item 2</h3>
      <p>Lorem ipsum dolor, sit</p>
      <div class="div_eye"><i class="eye far fa-eye"></i></div>
    </figcaption>
  </figure>
  <figure class="portfolio_figure">
    <figcaption class="figcaption">
```

## 04 - FOOTER

<iframe>

Cette balise permet d'intégrer dans une fenêtre une autre page internet. Ici, elle nous permet d'insérer la localisation de l'agence sur Google Maps !

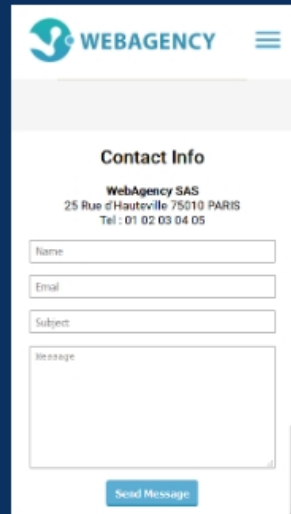
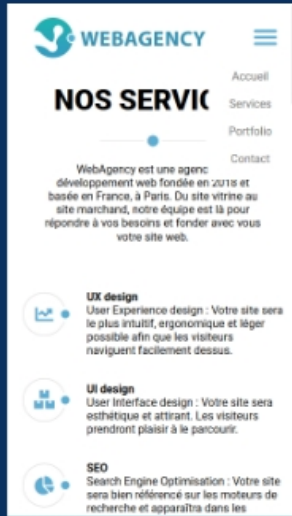


<form>

Le formulaire de contact, positionné sur le frame, composé des différents champs à renseigner (inputs), et d'un champ de rédaction (textarea).

```
<!-- FOOTER, FRAME + CONTACT FORM -->
<footer id="footer">
  <div id="anchor_footer"></div>
  <div id="frame"><iframe
    src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1s45248.90197146720912d2.34879611197923613d48.8735198634827
    height="780" style="border:0;" allowfullscreen=""></iframe>
  <div id="form_parent">
    <form id="contactform" action="contact.php" method="POST">
      <div>
        <h2>Contact Info</h2>
        <p><strong>WebAgency SAS</strong> <br>
        25 Rue d'Hauteville 75010 PARIS <br>
        Tel : 01 02 03 04 05</p>
        <p><input class="text" type="text" name="name" id="name" placeholder="Name"></p>
        <p><input class="text" type="text" name="email" id="email" placeholder="Email"></p>
        <p><input class="text" type="text" name="subject" id="subject" placeholder="Subject"></p>
        <p><textarea class="text" name="message" id="message" cols="30" rows="10"
          placeholder="Message"></textarea></p>
        <p><input type="button" name="send" id="send" value="Send Message"></p>
      </div>
    </form>
  </div>
</div>
</body>
```

# LES MEDIA QUERIES



## AFFICHAGE TÉLÉPHONE

```
424  /* CSS POUR LES MOBILES */
425  @media only screen and (min-device-width : 320px) and (max-device-width : 680px)
426  {
427    #menu
428    {
429      width: 100px;
430      left: 40px;
431    }
432    /* BOURGERS SLIDER */
433    #slider
434    {
435      display: none;
436    }
437    .section_presentation
438    {
439      line-height: 1.2em;
440      width: 75%;
441    }
442  }
```

Ce sont des règles CSS qui permettent de modifier l'apparence du site en fonction des caractéristiques de l'écran et/ou de l'appareil sur lequel le site est visualisé.

## AFFICHAGE TABLETTE

```
482  /* CSS POUR LES TABLETTES */
483  @media all and (max-device-width: 1024px)
484  {
485    /*BURGER MENU*/
486    #classic_menu
487    {
488      display: none;
489    }
490    #burgermenu
491    {
492      display: initial;
493    }
494  }
```





## LES DIFFICULTÉS RENCONTRÉES



- Faire en sorte que la page tombe au bon endroit lorsqu'on se sert de la navbar pour naviguer sur la page.
- Difficulté à visualiser comment créer le slider, et le menu burger pour les versions tablettes & téléphones.

## LES SOLUTIONS TROUVÉES



- Ajouter un `<div>` de la hauteur de la navbar au début des sections. Merci à mon mentor pour l'info !
- Beaucoup de modèles différents trouvés en cherchant sur Google !

## LES RESSOURCES UTILISÉES



OPENCLASSROOMS



# LES PISTES D'AMÉLIORATION



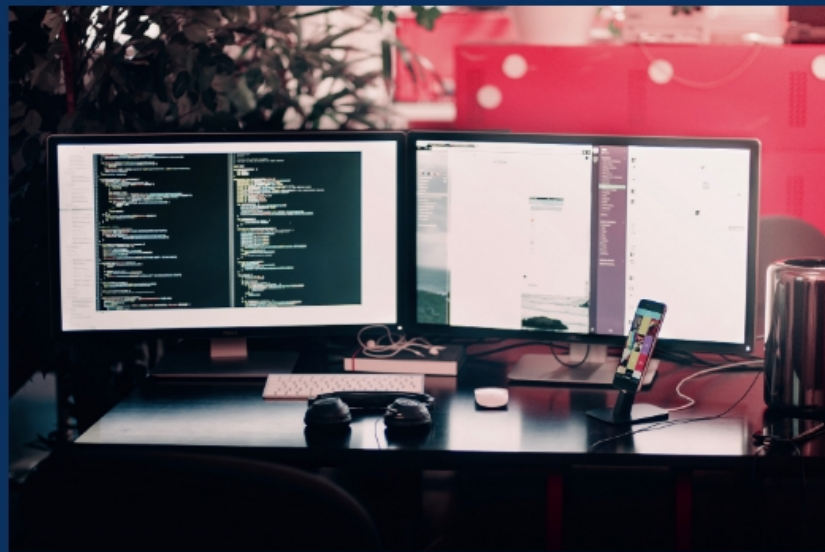
- Coder le site en "Mobile first", c'est à dire prévoir le design en premier pour les mobiles, puis l'adapter grâce aux media queries pour l'affichage sur ordinateurs. Cela permet d'améliorer légèrement la vitesse d'affichage sur mobile.
  - Faire une section à part entière pour la partie contact, et créer un bandeau pour le footer reprenant les informations de l'entreprise, les mentions légales, les partenaires, une FAQ, etc...
- OU
- Créer une seconde page qui sera reliée au bouton "plus d'infos" du slider, présentant plus précisément les différents services de l'entreprise.
  - Rajouter une section "Qui sommes-nous ?" afin de présenter correctement l'entreprise.

# UN INTÉGRATEUR WEB, QU'EST CE QUE C'EST ?



L'intégrateur web est la personne qui interprète une maquette graphique et la transforme en maquette fonctionnelle. Il utilise pour ça les langages HTML & CSS, en respectant les normes du W3C (World Wide Web Consortium). Il peut être amené aussi à utiliser le langage Javascript pour reproduire certaines actions ou effets visuels.

Il fait donc le lien entre le web designer et le développeur.



Pour ce projet, le graphiste de WebAgency, Mathieu, m'a fourni la maquette visuelle du nouveau site de l'entreprise. Grâce aux langages HTML & CSS, j'ai été en mesure de recréer le design en le rendant fonctionnel. J'ai ainsi créé le nouveau site web de WebAgency et accompli le rôle de l'intégrateur web.



# Thank You

for listening!