

J'effectue mon 1^{er} stage du 22 juin au 31 juillet 2020, lors duquel je serai chargée de développer et déployer un site web pour ma commune. Au vu du niveau d'exigence, j'ai décidé de me former en parallèle et d'approfondir mes connaissances en développement de site web.

Développement :

Travel Agency est une agence de voyages fictive. Vous pouvez le voir ici : <http://sitevoyage.lencodage.fr/>



Cadre :

Il s'agit d'un TP proposé dans le cadre du cours " Apprendre HTML et CSS et créer un site web ", dans le cadre de la formation en ligne Udemy " Formation complète Developpeur Web ".

Support :

HTML et CSS, à l'aide de l'IDE NetBeans.

Contraintes / Organisation :

Il ne s'agit pas d'un vrai site.

L'objectif de ce TP est uniquement l'aspect Front-End du développement web, il n'y a donc qu'une page, les boutons....ne font rien.

Difficultés rencontrées :

Pas de difficultés particulières.

Description résumée du développement

Le développement s'est fait en suivant les sections de la page web :

- l'en-tête
- l'image principale
- les étapes (de l'agence de voyage)
- les possibilités
- la section contact
- le pied de page

1. L'en-tête (header)

Travel Agency.

ACCUEIL DESTINATIONS CIRCUITS CONTACT

Côté Html, pour obtenir le “.” orange, des balises `` ont été utilisées. Pour le menu de navigation, une liste avec des liens qui pointent simplement vers d'autres endroits de la page :

```
<header>
  <div class='wrapper'>
    <h1>Travel Agency<span class="orange">.</span></h1>
  </div>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#main-image">Accueil</a></li>
      <li><a href="#steps">Destinations</a></li>
      <li><a href="#possibility">Circuits</a></li>
      <li><a href="#contact">Contact</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

Côté CSS, une classe “ wrapper ” a été créée et sera utilisée pour toutes les sections, ce qui permet de définir, entre autres, la largeur de la page, ainsi que, par exemple, la référence de la couleur orange utilisée :

```
.wrapper {
  width: 940px;
  margin: 0 auto;
  padding: 0 10px;
}
.orange {
  color: #ff7a00;
}
.clear {
```

2. L'image principale (main-image)



Côté html, presque rien :

```
<section id='main-image'>
  <div class='wrapper'>
    <h2>Organisez votre<br><strong>voyage sur mesure</strong></h2>
  </div>
  <a href="#" class="button-1">Par ici</a>
</section>
```

Simplement le bouton “ Par ici ” n’en est pas vraiment un, il s’agit d’un lien qui a été encadré et auquel on a appliqué, en Css, une couleur orange :

```
#main-image h2 {
  font-weight: normal;
  text-transform: uppercase;
  text-align: center;
  padding: 150px 0 40px 0;
  margin-bottom: 20px;
}

.button-1 {
  display: block;
  width: 120px;
  height: 50px;
  background: #ff7a00;
  color: #fff;
  font-size: 20px;
  margin: 0 auto;
  line-height: 50px;
  text-align: center;
  border-radius: 3px; /* pour que les coins soient un peu arrondis */
}

.button-1:hover {
```

C’est là qu’on s’aperçoit que pour que notre petit bouton “ Par ici ” soit joli, c’est du travail.

3. Les étapes (steps)



PLANIFIER

Confiez-nous vos rêves d'évasion : en famille ou entre amis, nous trouveront la formule qui comblera vos attentes.



ORGANISER

Bénéficiez de l'expérience de nos spécialistes de chaque destination, ils vous accompagnent dans la réalisation de votre voyage.



VOYAGER

Nous nous chargeons d'assurer votre sécurité et de veiller à votre pleine sérénité tout au long de votre voyage.

Le travail principal était en css :

```
#steps ul li {
  width: 300px;
  float: left;
  padding-top: 140px;
  text-align: center;
  margin-right: 10px;
}

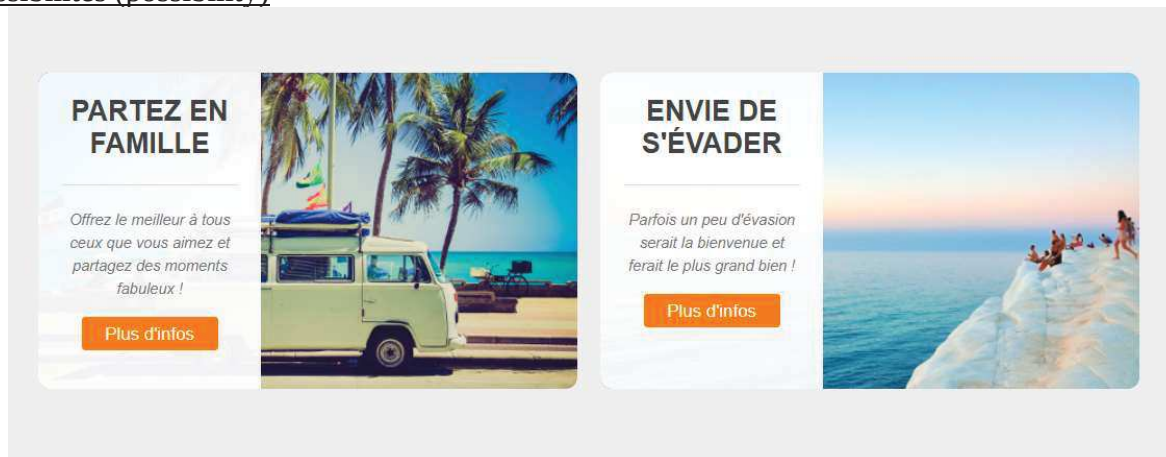
#steps h4 {
  text-transform: uppercase;
  margin-bottom: 20px;
}

#steps p {
  margin-bottom: 20px;
}

#step-1 {
  background: url('images/icon_1.png') no-repeat top center;
}
```

C’est là qu’on a placé les liens vers les icônes, et qu’on a pu organiser les 3 “ step ”

4. Les possibilités (possibility)



Côté Html, rien de particulier si ce n'est l'image de fond, donc l'url a été placée directement dans le code html. C'était plus simple, ça évitait de créer un identifiant pour chaque, pour simplement mettre une image de fond.

```
<section id='possibility'>
  <div class='wrapper'>
    <article style="background-image: url(images/image_1.jpg)">
      <div class='overlay'>
        <h4>Partez en famille</h4>
        <p><small>Offrez le meilleur à tous ceux que vous aimez
          et partagez des moments fabuleux !</small></p>
        <a href='#' class='button-2'>Plus d'infos</a>
      </div>
    </article>
    <article style="background-image: url(images/image_2.jpg)">
      <div class='overlay'>
        <h4>Envie de s'évader</h4>
        <p><small>Parfois un peu d'évasion serait la bienvenue
          et ferait le plus grand bien !</small></p>
      </div>
    </article>
  </div>
</section>
```

Côté Css, vous noterez qu'en réalité divisions "partez en famille" et "envie de s'évader" laisse apparaître très légèrement l'image de fond. Pour définir une couleur, on peut utiliser le rgb (red-green-blue) qui détermine le niveau de chacune de ces couleurs pour obtenir la couleur désirée.

Ici nous avons utilisé rgba : le dernier chiffre, compris en 0 et 1, définit le niveau d'opacité de l'image (0,95 dans notre cas) :

```
#possibility article:first-child {
  margin-right: 20px;
}
.overlay {
  background: rgba(255,255,255,0.95);
  height: 100%;
  width: 190px;
  padding: 20px;
  border-radius: 10px 0 0 10px;
  text-align: center;
  box-sizing: border-box;
}
```

5. La section contact (contact)

CONTACTEZ-NOUS

Chez Travel Agency nous savons que voyager est une aventure humaine mais également un engagement financier important pour vous. C'est pourquoi nous mettons un point d'honneur à prendre en compte chacune de vos attentes pour vous aider dans la préparation de votre séjour, circuit ou voyage sur mesure.

Nom E-mail

Côté Html, des balises input avec des labels, ainsi qu'un bouton OK (qui ne fait rien...ce n'est que du front-end)

```
<form>
  <label for="name">Nom</label>
  <input type="text" id="name" placeholder="Votre Nom">
  <label for="email">E-mail</label>
  <input type="text" id="email" placeholder="Votre e-mail">
  <input type="submit" value="OK" class="button-3">
</form>
iv>
```

6. Le pied de page (footer)

Travel Agency.

Copyright © 2016. Tous droits réservés.

Le logo Travel Agency a été repris tel que pour l'en-tête, avec simplement une inversion des couleurs : le texte est blanc sur fond gris, au lieu de gris sur fond blanc.