



Travail pratique



Projet iCommunication

Site Web personnel

TRAVAIL

Site Web

ETUDIANT

Loïc Dufresne T-1f

PROFESSEUR

Cédric Dumont

FILIERE

Télécommunication

Table des matières

1	INTRODUCTION	2
2	PRÉSENTATION DU PROJET	2
3	ARCHITECTURE DU SITE	3
3.1	DESIGN DU TEMPLATE	3
3.1.1	<i>Curriculum Vitae</i>	3
3.1.2	<i>Blog</i>	4
3.1.3	<i>Article</i>	5
3.1.4	<i>Footer</i>	6
3.2	DESIGN DE LA BASE DE DONNÉES	6
3.3	ARBORESCENCE DU SITE	7
3.3.1	<i>MindMap</i>	7
3.3.2	<i>Dossier</i>	8
4	FEUILLES DE STYLES	12
4.1	APP.CSS.....	12
4.2	BUTTON.CSS.....	12
4.3	FOOTER.CSS	13
4.4	FOUNDATION.CSS & FOUNDATION.MIN.CSS	13
4.5	HEADER.CSS	16
4.6	MENU.CSS	17
4.7	STICK.CSS.....	18
5	APPROCHES TECHNOLOGIQUES	19
5.1	PHP	19
5.2	SQL.....	22
5.3	JAVA SCRIPT.....	25
5.4	FOUNDATION	26
6	ANALYSE DU RÉSULTAT	26
6.1	VISUEL	26
6.1.1	<i>Accueil</i>	26
6.1.2	<i>Header</i>	27
6.1.3	<i>Section</i>	29
6.1.4	<i>Footer</i>	30
6.2	FONCTIONNALITÉS	32
6.2.1	<i>Fonctionnelles</i>	32
6.2.2	<i>A finir</i>	33
7	CONCLUSION	33

1 Introduction

Ce document a pour but de présenter le projet de site Web créé dans le cadre du cours de projet iCommunication.

2 Présentation du projet

Mon site Web servira de base pour un futur site Web personnel. Grâce à ce projet, j'ai pu voir plusieurs technologies comme le PHP, la JavaScript, le SQL avec les bases de données et bien entendu le HTML et CSS. Ces bases sont pour moi nécessaire afin de pouvoir créer de futurs sites Web.

Ce projet contiendra plusieurs pages :

- Une première page « index.php » qui servira d'accueil, assez sobre avec une image en fond d'écran avec un seul lien possible qui amènera sur mon Curriculum Vitae. Les 3 derniers articles y seront affichés en bas de page. Cette page ne contiendra pas de Header ni de Footer.
- Une deuxième page « cv.php » qui servira de présentation de mon parcours professionnel avec mon Curriculum Vitae. Le PDF du CV pourra être affiché et téléchargé.
- Une troisième page « annexe.php » liée à mon Curriculum Vitae comprenant les différents documents PDF, téléchargeables, de mon parcours professionnel comme mon CV, divers projets, des bulletins...
- Une quatrième page « blog.php » comprenant des articles provenant d'une base de données avec un petit aperçu du texte et une image en titre de chaque article. Cette page a aussi des tags pour chercher des articles spécifiques, une barre de recherche et des options pour l'affichage des articles comme les plus récents, les plus anciens ou tous les articles, et aussi une barre de recherche.
- Une cinquième page « article.php » pour afficher en entier l'article sélectionné dans la page précédente avec une galerie d'images et une localisation. Il y aura aussi l'affichage des tags et la barre de recherche de la page précédente. Les 3 derniers articles y seront affichés en bas de page.
- Une sixième page « euro.php », plutôt pour le fun afin d'afficher les matchs de l'Euro 2016 et les résultats.
- Une septième page « template.php » permettra à l'utilisateur de me contacter. Il pourra entrer son nom et prénom, son adresse mail, un sujet et le texte.

Les différentes pages possèdent :

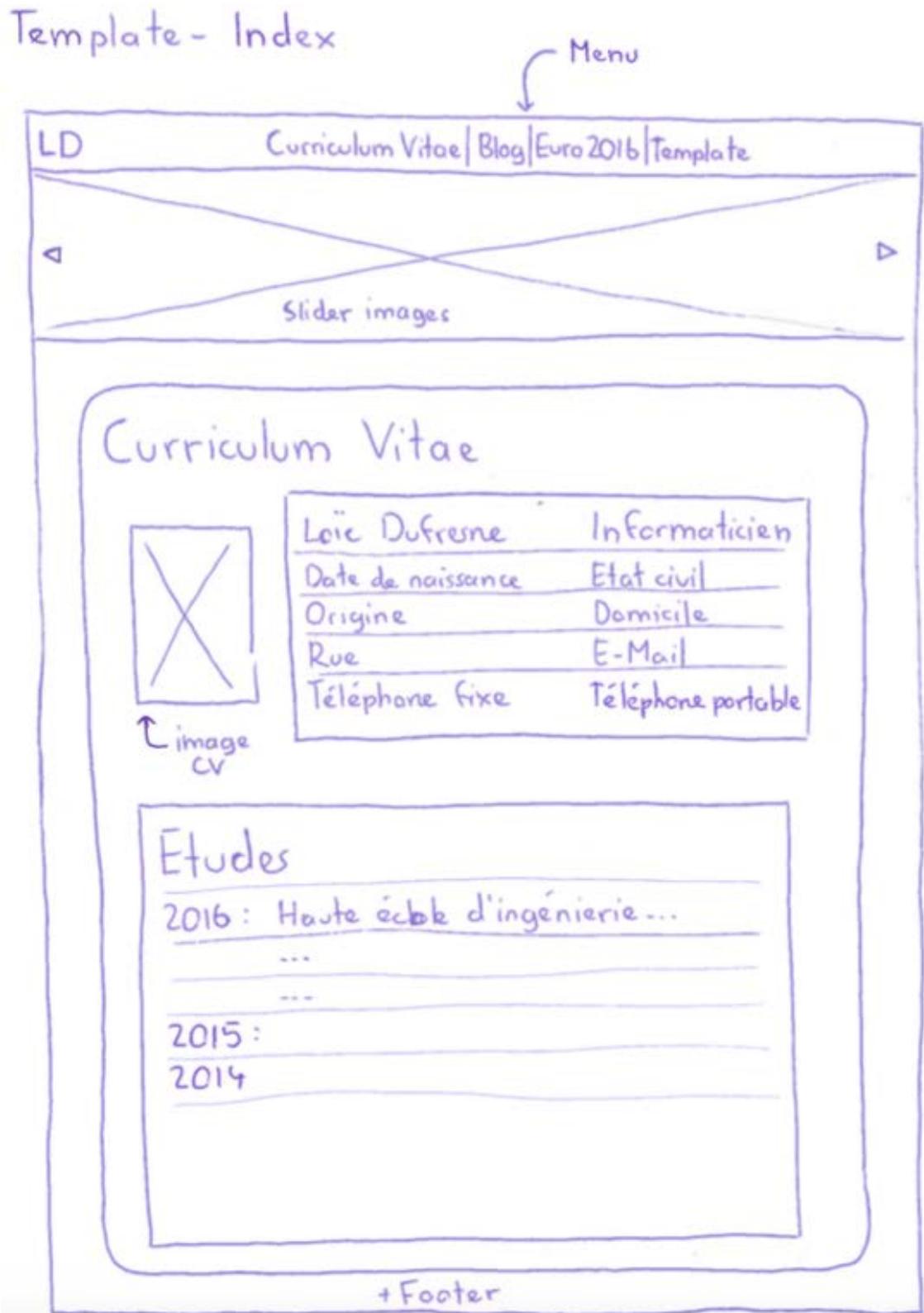
- Un Header qui affiche quelques images en bannière dans un slider et un menu de navigation responsive.
- Un Footer qui affiche une petite navigation avec les principales pages de mon site, mes coordonnées privées, différents liens vers mes comptes de réseaux sociaux et une géolocalisation de mon domicile.

3 Architecture du site

3.1 Design du Template

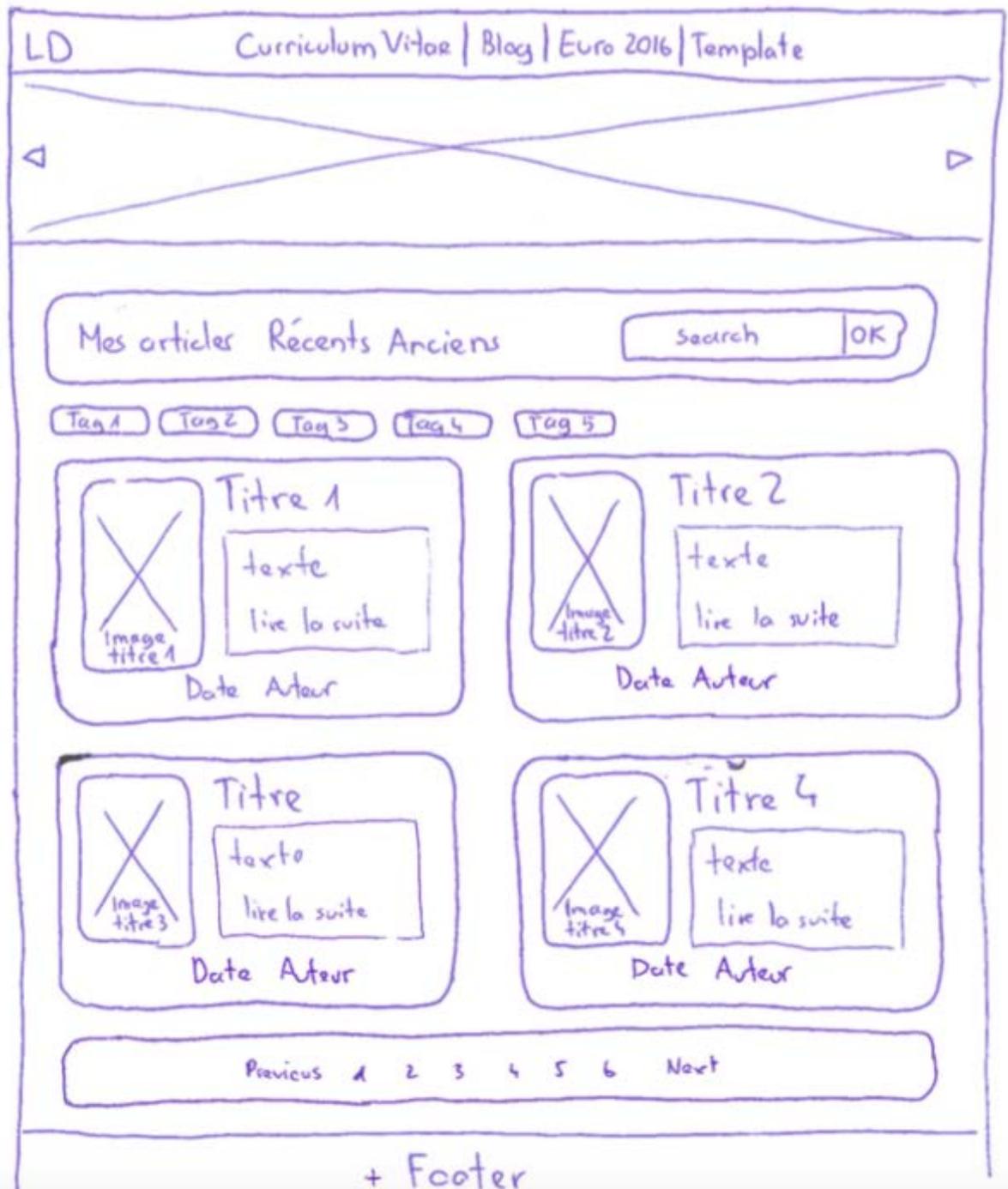
Voici les différents Template en maquette de mon futur site Web.

3.1.1 Curriculum Vitae



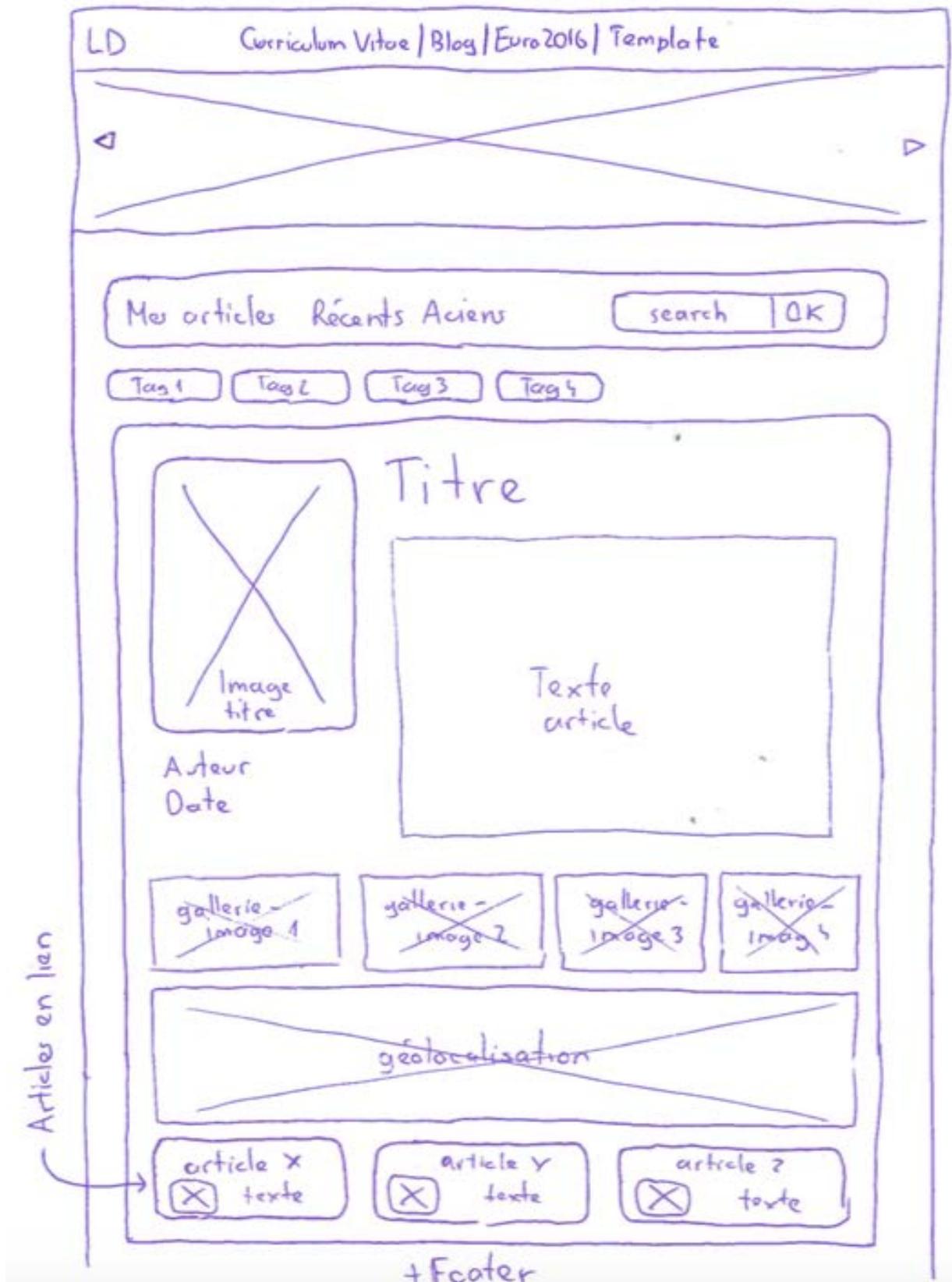
3.1.2 Blog

Template - Blog



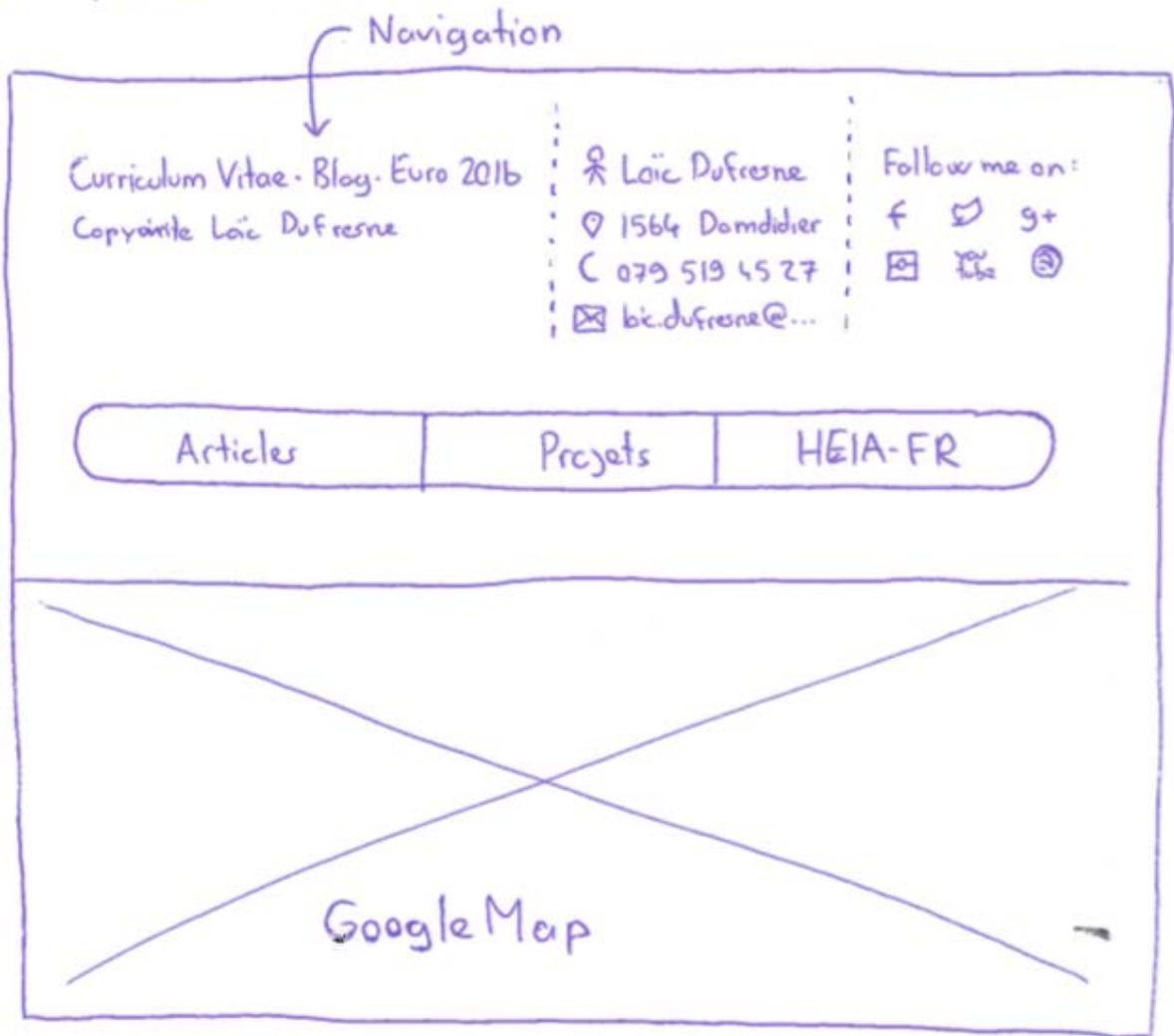
3.1.3 Article

Template - Article



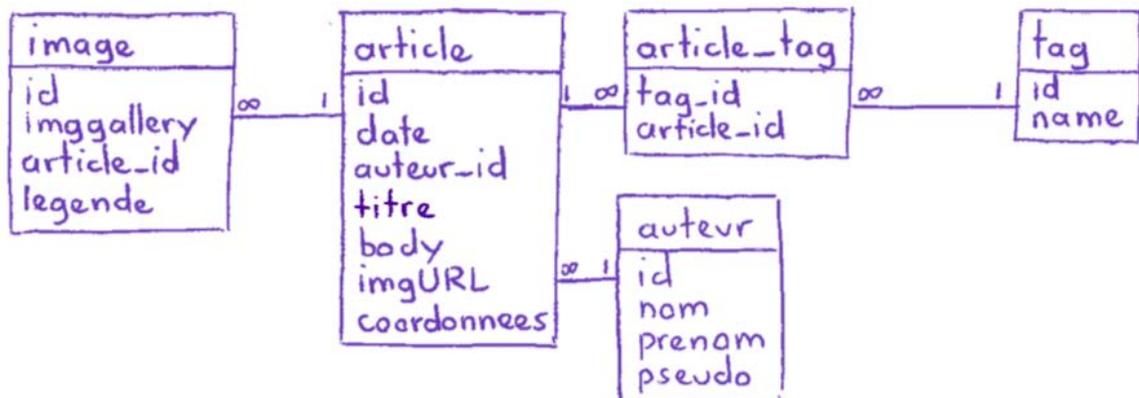
3.1.4 Footer

Template - Footer



3.2 Design de la base de données

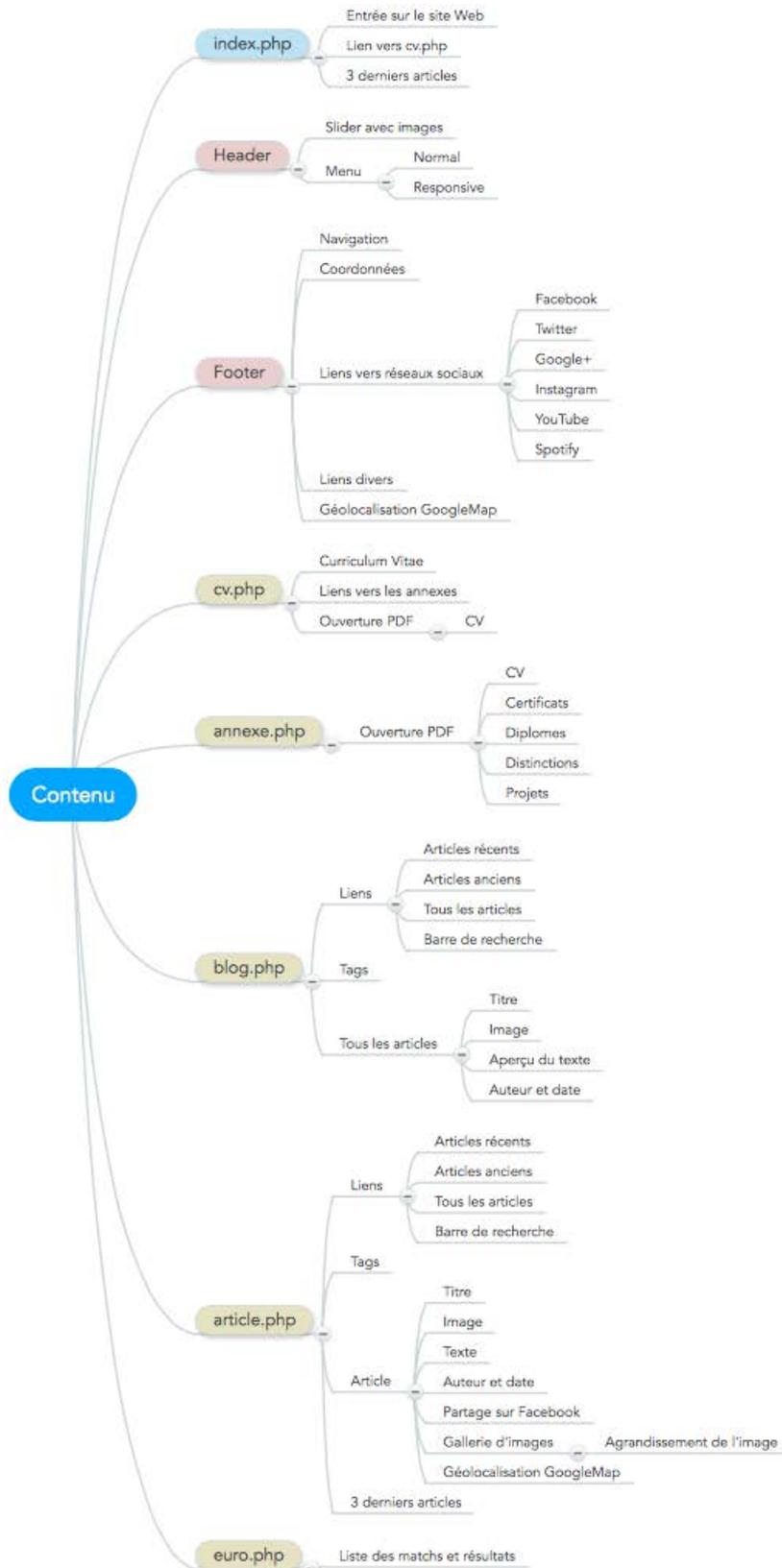
Base de données - dufresne_blog



3.3 Arborescence du site

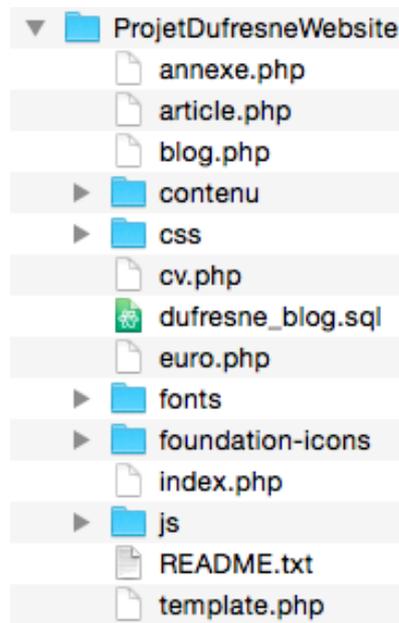
3.3.1 MindMap

Voici le MindMap de mes objectifs :

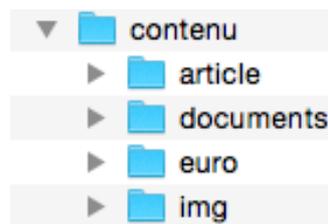


3.3.2 Dossier

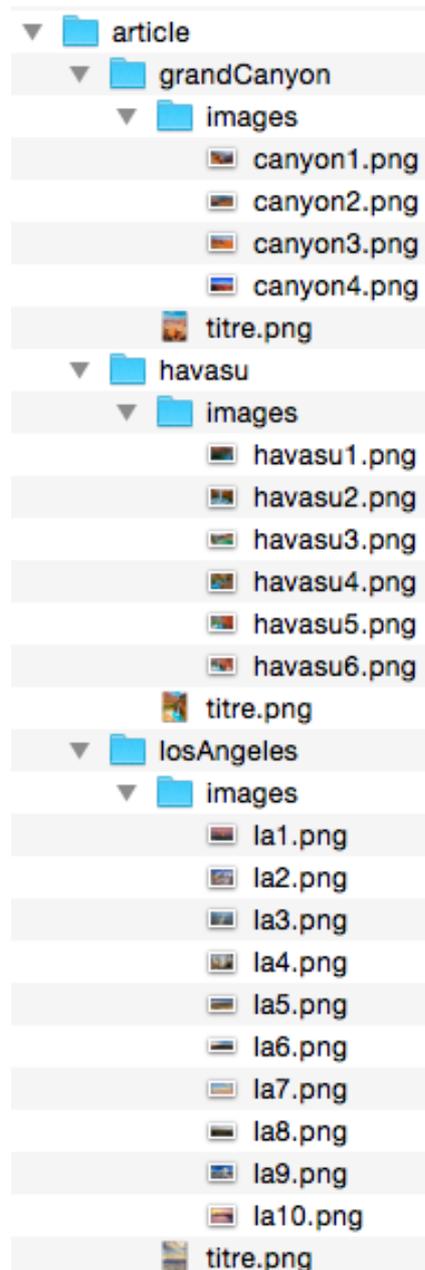
Voici le dossier principal avec les différentes pages et autres dossiers :



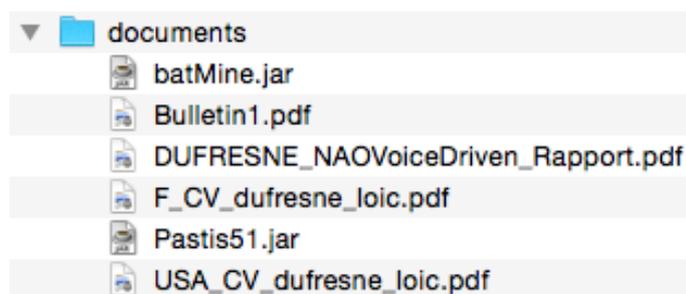
Le dossier « contenu » contient tout ce qui concerne les images ou les documents :



Le dossier « article » contient les images de titre des articles et les photos de la galerie images des articles :



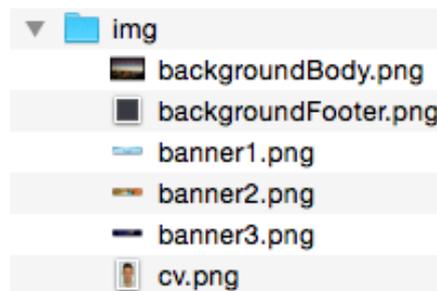
Le dossier « documents » contient les documents à télécharger en annexe du Curriculum Vitae :



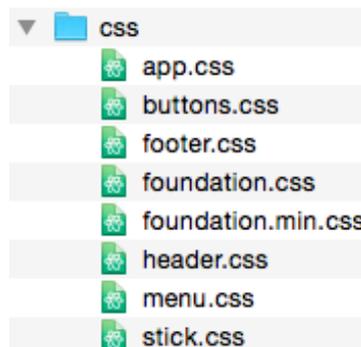
Le dossier « euro » contient les drapeaux des nations présentes à l’Euro 2016 :



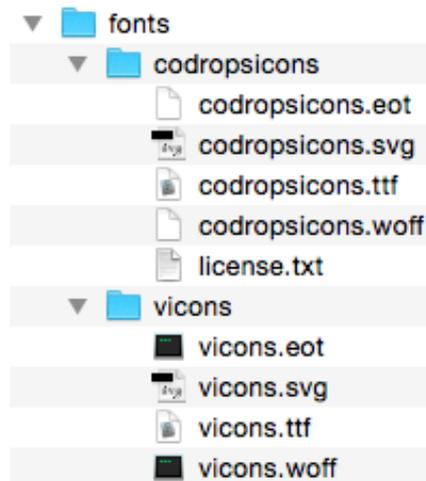
Le dossier « img » contient les images du site Web comme les fonds d’écran, les images de la bannière...



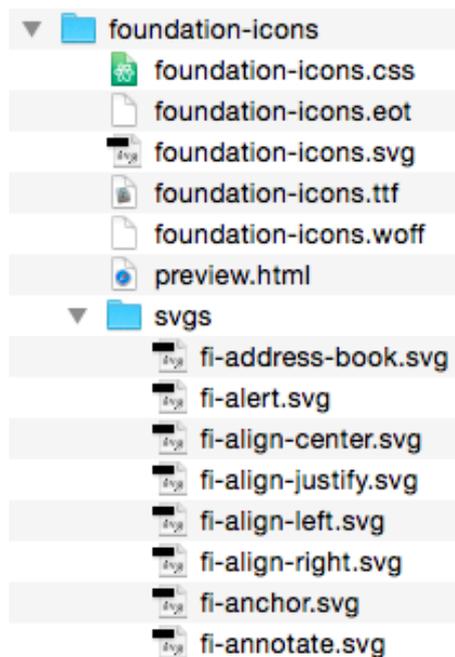
Le dossier « css » contient les différents CSS personnels ou de Foundation, permettant de donner un style au contenu de mon site Web :



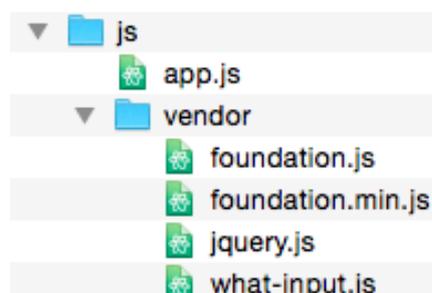
Le dossier « fonts » contient différentes polices d'écriture :



Le dossier « foundation-icons » permet d'insérer aux site différents icones et de leurs donner un style :



Le dossier « js » contient les différents JavaScript personnels ou de Foundation, permettant de rendre dynamique le contenu de mon site Web :



4 Feuilles de styles

Pour le style de mon site Web, j'ai créé plusieurs fichiers CSS différents.

4.1 app.css

Cette feuille de style permet de gérer le style principal de la section de toutes mes page PHP.

4.2 button.css

Cette feuille de style permet de gérer le style les boutons de mon site Web.

Voici un exemple de code permettant de définir la police et pour chaque type de bouton en travaillant avec différents paramètres provenant d'un dossier « fonts » annexe, une classe différente avec un icône différent chargé :

```
@font-face { font-family: 'vicons'; font-weight: normal; font-style: normal; src: url('../fonts/vicons/vicons.eot?1u5j7r'); src: url('../fonts/vicons/vicons.eot?#iefix1u5j7r') format('embedded-opentype'), url('../fonts/vicons/vicons.woff?1u5j7r') format('woff'), url('../fonts/vicons/vicons.ttf?1u5j7r') format('truetype'), url('../fonts/vicons/vicons.svg?1u5j7r#vicons') format('svg'); }
.icon { font-family: 'vicons'; font-size: inherit; font-weight: normal; font-style: normal; line-height: inherit; position: relative; display: inline-block; transform: translate(0, 0); vertical-align: middle; text-rendering: auto; -webkit-font-smoothing: antialiased; -moz-osx-font-smoothing: grayscale; }
.icon::before { display: inline-block; width: 100%; }
.icon-download:before { content: '\e60f'; }
.icon-send:before { content: '\e600'; }
.icon-upload:before { content: '\e610'; }
```

Voici le code permettant de gérer la transition lorsque le pointeur est sur le bouton :

```
.button--naira:hover {
    background-color: #37474f;
    -webkit-transition: background-color 0s 0.3s;
    transition: background-color 0s 0.3s;
}
.button--naira.button--inverted:hover {
    background-color: #7986cb;
}
.button--naira:hover .button__icon {
    -webkit-transform: translate3d(0, 0, 0);
    transform: translate3d(0, 0, 0);
}
```

Le résultat avant et après la transition :



4.3 footer.css

Cette feuille de style permet de gérer le style du Footer de mon site Web.

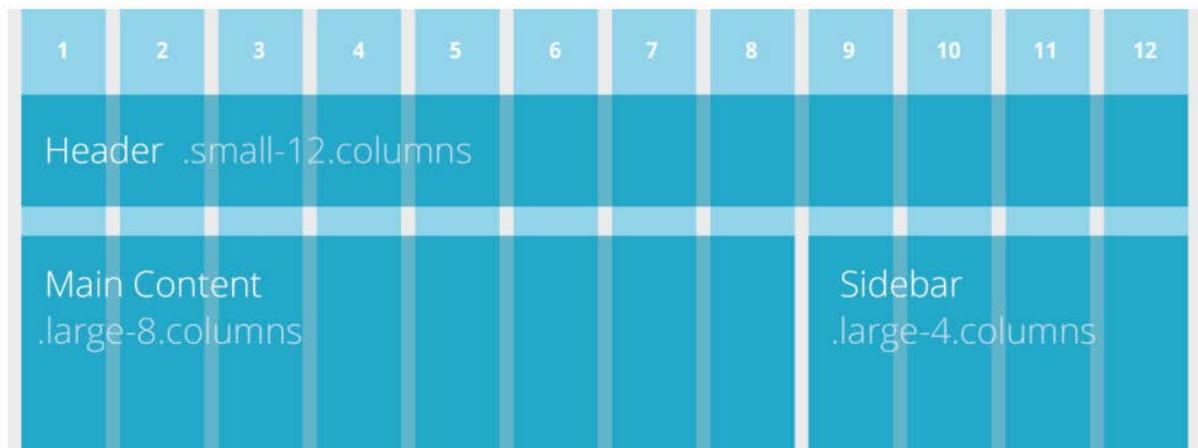
4.4 foundation.css & foundation.min.css

Ces deux feuilles de style sont les styles prédéfinis de Foundation, il ne faut pas les modifier car lorsqu'il y a une mise à jour, nos modifications seront perdues.

Voici un exemple côté code html permettant de gérer la responsivité du site Web, ce que j'ai pris en compte pour tous les éléments du site :

```
<div class="columns small-12 medium-6 large-4">
  <label>Nom et prénom:
    <input type="text" required pattern="[a-zA-Z]+'"
placeholder="Smith John" name="name" value="">
  </label>
</div>
<div class="columns small-12 medium-6 large-4">
  <label>Email:
    <input type="email" required pattern="[@]+'"
placeholder="smithjohn@gmail.com" name="mail" value="">
  </label>
</div>
<div class="columns small-12 medium-12 large-4">
  <label>Sujet:
    <input type="text" placeholder="Sujet" name="subject" value="">
  </label>
</div>
```

Il faut savoir que Foundation divise l'espace en une grille de maximum 12 colonnes et à nous de les gérer avec les classes du code en dessus :



Ce qui veut dire, par rapport à mon extrait de code, que lorsque le site Web sera en mode grand écran (large), sur un écran ordinaire, les 3 éléments seront sur la même ligne, sur une tablette (medium), les 2 premiers éléments seront sur la même ligne et le dernier élément sera sur une ligne.

Large :

Nom et prénom:	Email:	Sujet:
<input type="text" value="Smith John"/>	<input type="text" value="smithjohn@gmail.com"/>	<input type="text" value="Sujet"/>

Medium :

Nom et prénom:	Email:
<input type="text" value="Smith John"/>	<input type="text" value="smithjohn@gmail.com"/>
Sujet:	
<input type="text" value="Sujet"/>	

Small :

Nom et prénom:
<input type="text" value="Smith John"/>
Email:
<input type="text" value="smithjohn@gmail.com"/>
Sujet:
<input type="text" value="Sujet"/>

On peut donc voir que la responsivité du site est adéquate.

Autre exemple avec l'affilage des aperçus des articles dans la page article.php :

Large :

Les chutes d'Havasu



Les chutes d'Havasu (en anglais : Havasu Falls et en Havasup...
[Lire la suite...](#)

2016-06-03 Dufresne

Le Grand Canyon



Le Grand Canyon, en anglais Grand Canyon, en hopi Ongtupqa, ...
[Lire la suite...](#)

2016-06-01 Dufresne

Los Angeles



Los Angeles est la deuxième ville des États-Unis après Ne...
[Lire la suite...](#)

2016-06-10 Dufresne

Medium :

Les chutes d'Havasu



Les chutes d'Havasu (en anglais : Havasu Falls et en Havasup...
[Lire la suite...](#)

2016-06-03 Dufresne

Le Grand Canyon



Le Grand Canyon, en anglais Grand Canyon, en hopi Ongtupqa, ...
[Lire la suite...](#)

2016-06-01 Dufresne

Los Angeles



Los Angeles est la deuxième ville des États-Unis après Ne...
[Lire la suite...](#)

2016-06-10 Dufresne

Small :

Les chutes d'Havasu



Les chutes d'Havasu (en anglais : Havasu Falls et en Havasup...

[Lire la suite...](#)

2016-06-03 Dufresne

Le Grand Canyon



Le Grand Canyon, en anglais Grand Canyon, en hopi Ongtupqa, ...

[Lire la suite...](#)

2016-06-01 Dufresne

Los Angeles



Los Angeles est la deuxième ville des États-Unis après Ne...

[Lire la suite...](#)

2016-06-10 Dufresne

4.5 header.css

Cette feuille de style permet de gérer le style du Header de mon site Web.

4.6 menu.css

Cette feuille de style permet de gérer le style du menu de navigation de mon site Web.

Le menu a été conçu pour être responsive et change d'état pour les plus petits écrans comme les tablettes ou smartphone. Voici comme exemple, le code css qui permet de ne pas afficher le menu normal et qui affiche le menu spécial pour les petits moniteurs (à partir d'une largeur maximum de 40em) :

```
@media only screen and (max-width: 40em) {  
  .menu-text-nav {  
    display: none !important;  
  }  
}  
  
@media only screen and (min-width: 40em) {  
  .top-bar-nav .menunav:last-child {  
    border-left: 1px solid #4e4e4e;  
  }  
  .top-bar-nav .menunav:first-child {  
    border-left: none;  
  }  
  .top-bar-nav .menunav li:not(:last-child) {  
    border-right: 1px solid #4e4e4e;  
  }  
}
```

Voici le menu pour les grands écrans :



Et pour les petits écrans :



4.7 stick.css

Cette feuille de style permet de gérer le style des stickers de la page cv.php. Ces éléments ont été mis à part vu qu'ils sont assez complexes.

Voici, par exemple, le style de tous les 5 stickers + 1 (5n+1) :

```
.stick_ul .stick_li:nth-child(5n+1) .stick_a{
-o-transform:rotate(-6deg);
-webkit-transform:rotate(-6deg);
-moz-transform:rotate(-6deg);
position:relative;
top:-5px;
background:#fcc;
}
```

On peut voir la rotation de l'élément lorsque le pointeur est dessus ou encore la couleur de fond.

Avant :



Avec le pointeur :



5 Approches technologiques

5.1 PHP

La partie PHP rendra mon site Web dynamique et vivant. J'ai utilisé le PHP pour le traitement des bases de données, plus précisément pour la connexion à la base de données, pour le traitement des requête SQL en lien avec la base de données...

Voici comme exemple, **une connexion avec la base de données** et le traitement d'une requête SQL avec comme nom de base de donnée « dufresne_blog » et mot de passe « root » permettant d'afficher les articles en fonction du numéro de l'article ou du tag en rapport avec l'article :

```
<?php
//Connexion a la base de données
$db = new
PDO('mysql:host=localhost;dbname=dufresne_blog;charset=utf8mb4', 'root',
'root');
if(isset($_GET['tag'])) {
    $query = $db->prepare(" REQUETE SQL =".$_GET['tag']);
} else { REQUETE SQL =".$_GET['id']};
}
$query->execute();
$articles = $query->fetchAll();
?>
```

Et dans la partie code HTML, **la boucle** permettant d'afficher le champ de chacun des articles, cette boucle est indispensable pour afficher des données :

```
<?php foreach ($articles as $article);?>
    <p><?php echo $article['NOM DU CHAMP'];?></p>
<?php endforeach; ?>
```

J'ai aussi insérer à mon site Web un formulaire en PHP. Je place donc mon formulaire dans **une balise form** afin de passer les paramètres avec la méthode POST dans le fichier `send.php`. **Les informations seront passée au fichier `send.php`.**

```
<form data-abide action="send.php" method="post">
  <div class="columns small-12 medium-6 large-4 name-field">
    <label>Nom et prénom:
    <input type="text" required pattern="[a-zA-Z]+" placeholder="Smith
John" name="name" value="">
    </label>
  </div>
  <div class="columns small-12 medium-6 large-4 name-field">
    <label>Email:
    <input type="email" required pattern="[@]+"
placeholder="smithjohn@gmail.com" name="mail" value="">
    </label>
  </div>
  <div class="columns small-12 medium-12 large-4 email-field">
    <label>Sujet:
    <input type="text" placeholder="Sujet" name="subject" value="">
    </label>
  </div>
  <div class="columns small-12 medium-12 large-12 ">
    <label>Texte:</label>
    <textarea placeholder="Texte" name="text" value=""></textarea>
  </div>
  <div class="columns small-12 medium-12 large-12 ">
    <button class="button button--naira button--round-s button--border-
thin" type="submit"><i class="button__icon icon icon-
send"></i><span>Envoyer</span></button>
  </div>
</form>
```

Voici le fichier send.php qui traite ces informations et les envoie à mon adresse loic.dufresne@bluewin.ch :

```
<?php
print_r($_POST);
$headers = 'From: loic.dufresne@bluewin.ch'."\r\n".
'Reply-To: loic.dufresne@bluewin.ch'."\r\n".
'X-Mailer: PHP/'.phpversion();
mail($_POST['name']. $_POST['mail'], $_POST['subject'], $_POST['text']);
?>
```

Voici le résultat avec le print_r(\$_POST) sur la page send.php :

Formulaire

Nom et prénom:	Email:	Sujet:
<input type="text" value="Dufresne Loïc"/>	<input type="text" value="loic.dufresne@bluewin.ch"/>	<input type="text" value="Test"/>
Texte:		
<input type="text" value="Voici un texte permettant de réaliser un test"/>		
<input type="button" value="Envoyer"/>		

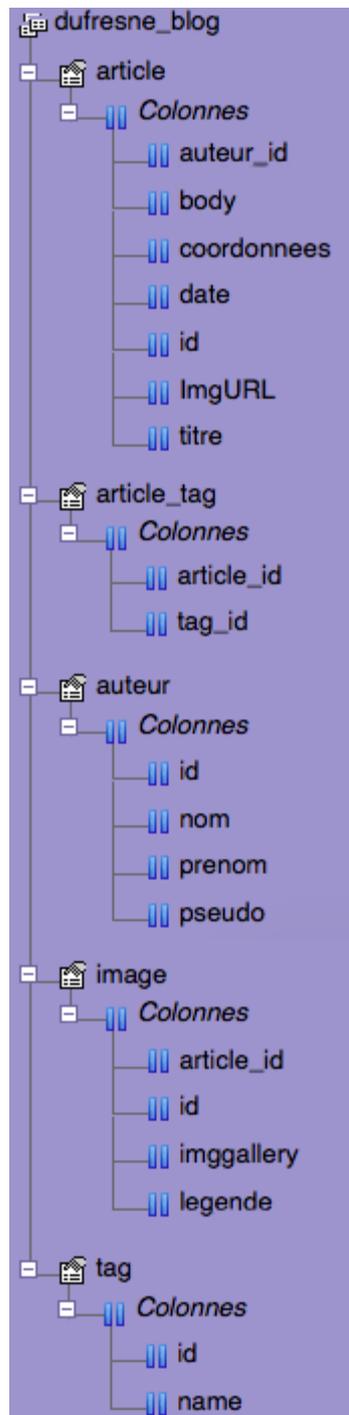
localhost:8888/ProjetDufresneWebsite/send.php

Array ([name] => Dufresne Loïc [mail] => loic.dufresne@bluewin.ch [subject] => Test [text] => Voici un texte permettant de réaliser un test)

5.2 SQL

La partie SQL permet de faire des requêtes sur la base de données afin de sélectionner les données que l'on veut afficher sur notre site Web.

J'ai donc créé une base de données afin de gérer mes articles. Cette base de données contient le contenu des mes articles comme le titre, une image de titre, un texte, une géolocalisation, les articles seront liés à des tags et des auteurs, une galerie d'images. Voici cette base de données :



Avant d'implémenter les requêtes dans le code PHP, je l'ai testé sur l'outil phpMyAdmin. Voici la requête pour afficher tous les champs des articles avec son auteur et sa galerie d'images, et son résultat :

```
SELECT article.id articleid, article.titre, article.date, article.body,
article.imgURL, article.auteur_id, auteur.id auteurid, auteur.nom
FROM article
INNER JOIN auteur ON auteur.id=article.auteur_id
ORDER BY date asc
```

Les INNER JOIN permettent de lier les tables entre elles.

Voici le résultat de la requête :

articleid	titre	date	body	imgURL	auteur_id	auteurid	nom
2	Le Grand Canyon	2016-06-01	Le Grand Canyon, en anglais Grand Canyon, en hopi ...	contenu/article/grandCanyon/titre.png	1	1	Dufresne
1	Les chutes d'Havasu	2016-06-03	Les chutes d'Havasu (en anglais : Havasu Falls et ...	contenu/article/havasu/titre.png	1	1	Dufresne
3	Los Angeles	2016-06-10	Los Angeles est la deuxième ville des États-Unis a...	contenu/article/losAngeles/titre.png	1	1	Dufresne

Je peux, maintenant, implémenter ceci dans le code du site Web avec le code PHP suivant :

```
<?php
$db = new
PDO('mysql:host=localhost;dbname=dufresne_blog;charset=utf8mb4', 'root',
'root');
if(isset($_GET['tag'])){
    $query = $db->prepare(
" SELECT article.id articleid, article.titre, article.date, article.body,
article.imgURL, article.auteur_id, auteur.id, auteur.nom,
article_tag.tag_id
FROM article
INNER JOIN auteur ON auteur.id=article.auteur_id
INNER JOIN article_tag ON article_tag.article_id = article.id
WHERE article_tag.tag_id=".$_GET['tag']);
}else if(isset($_GET['dateasc'])){
    $query = $db->prepare(
" SELECT article.id articleid, article.titre, article.date, article.body,
article.imgURL, article.auteur_id, auteur.id auteurid, auteur.nom
FROM article
INNER JOIN auteur ON auteur.id=article.auteur_id
ORDER BY date asc");
}else{
    $query = $db->prepare(
" SELECT article.id articleid, article.titre, article.date, article.body,
article.imgURL, article.auteur_id, auteur.id auteurid, auteur.nom
FROM article
INNER JOIN auteur ON auteur.id=article.auteur_id
ORDER BY date desc");
}
$query->execute();
$articles = $query->fetchAll();
?>
```

Les GET permettent de récupérer le paramètre dans l'adresse URL.

La **première requête** permet d'afficher les articles dans la page blog.php en fonction de l'id du tag passé en paramètre. Voici le lien lorsque l'on clique sur le tag en question.

```
<?php foreach ($tags as $tag):?>
    <a href="blog.php?tag=<?php echo $tag['id']?>" class="label
blog_tags"><?php echo $tag['name'];?></a>
<?php endforeach; ?>
```

L'id du tag est passé en paramètre de l'adresse URL :

localhost:8888/ProjetDufresneWebsite/blog.php?tag=4

La page va donc être chargée et la requête SQL attendant l'id du tag va être exécutée. Le code HTML va ensuite être exécuté à son tour et la boucle foreach va afficher les informations de l'article.

```
<?php foreach ($articles as $article):?>
    <a href="article.php?id=<?php echo $article['articleid']?>">
    <div class="columns small-12 medium-12 large-6 blog_contents">
    <div class="columns small-5 medium-5 large-5 blog_imageArticle">
        
    </div>
    <div class="columns small-7 medium-7 large-7 blog_texteArticle">
        <p class="blog_titreArticle"><?php echo $article['titre'];?></p>
        <p><?php echo substr ($article['body'],0,240)?>...</p>
        <p class="blog_suiteArticle">Lire la suite...</p>
    </div>
    <div class="columns">
        <ul class="menu simple blog_detailArticle">
            <li><?php echo $article['date']?></li>
            <li><?php echo $article['nom']?></li>
        </ul>
    </div>
    </a>
<?php endforeach; ?>
```

La **deuxième requête** permet d'afficher les articles par date de la plus ancienne à la plus récente.

La **troisième requête** permet d'afficher les articles par date de la plus récente à la plus ancienne.

5.3 Java Script

La JavaScript permet de dynamiser mon site Web. Comme exemple, le code suivant permet d'afficher un accordéon. Voici le code JavaScript :

```
var acc = document.getElementsByClassName("accordion");
var i;
for (i = 0; i < acc.length; i++) {
    acc[i].onclick = function(){
        this.classList.toggle("active");
        this.nextElementSibling.classList.toggle("show");
    }
}
```

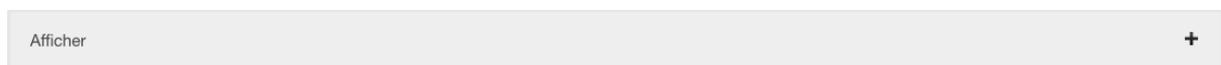
Voici le code HTML :

```
<button class="accordion">Afficher</button>
<div class="panel">
    <p><strong>Certificat de fin d'études obligatoire, section pré-
gymnasiale :</strong></p>
    <div class="columns small-12 medium-12 large-12 bg-1">
        <a href="contenu/documents/fichier/#" target="_blank">
            <button class="button button--naira button--round-s button--border-
thin"><i class="button__icon icon icon-download"></i><span>Ouvrir &
Télécharger</span></button>
        </a>
    </div>
</div>
```

Bien entendu, comme les fichiers CSS, le fichier JavaScript est appelé dans le fichier HTML :

```
<script src="js/app.js"></script>
```

Voici le résultat une fois la page chargée :



Et une fois la barre cliquée :



Pour ensuite ouvrir le document PDF.

5.4 Foundation

Comme expliqué plus haut, Foundation est idéal pour gérer toute la partie responsive de mes éléments du site et comme cité sur le site Web de Foundation, « *Foundation est le framework responsive le plus avancé du monde* ».

Il existe une multitude d'éléments, de styles ou de Template avec Foundation, sur leur site Web, la documentation est très complète et pour bien comprendre son fonctionnement, il a bien de passé quelque temps sur celle-ci.

Personnellement, j'ai géré toute la partie responsive de mon site Web avec Foundation, mais je n'ai pas utilisé de Template ou de style prédéfini. Le style du site Web a été entièrement créé par mes soins.

6 Analyse du résultat

J'ai essayé de créer un Template plutôt sobre et épuré.

6.1 Visuel

6.1.1 Accueil

Voici un aperçu :



Juste histoire de données une petite idée sur le contenu de ce site Web. Cette page chargée prend tout l'écran, mais lorsqu'on descend, les trois derniers articles s'affichent :



Les chutes d'Havasu



Les chutes d'Havasu (en anglais : Havasu Falls et en Havasupai : Havasu Hagjahgeevma) est une chute d'eau d'H...
[Lire la suite...](#)

2016-06-03 Dufresne

Le Grand Canyon



Le Grand Canyon, en anglais Grand Canyon, en hopi Ongtupqa, est un canyon des États-Unis situé dans le Nord-...
[Lire la suite...](#)

2016-06-01 Dufresne

Los Angeles



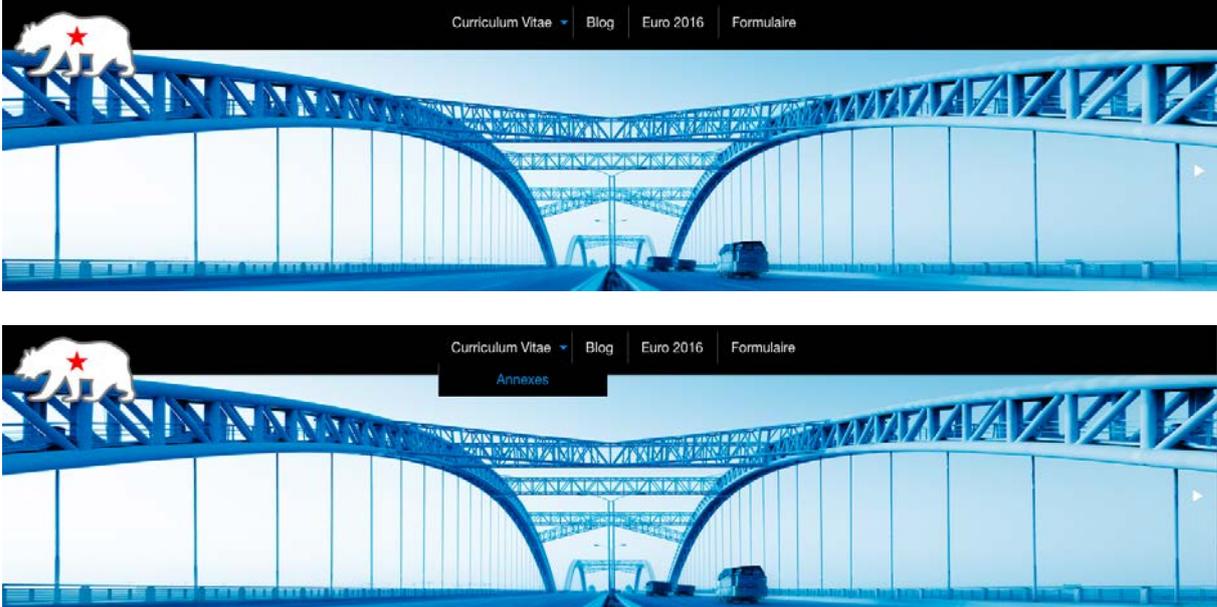
Los Angeles est la deuxième ville des États-Unis après New York. Elle est située dans le sud de l'État de...
[Lire la suite...](#)

2016-06-10 Dufresne

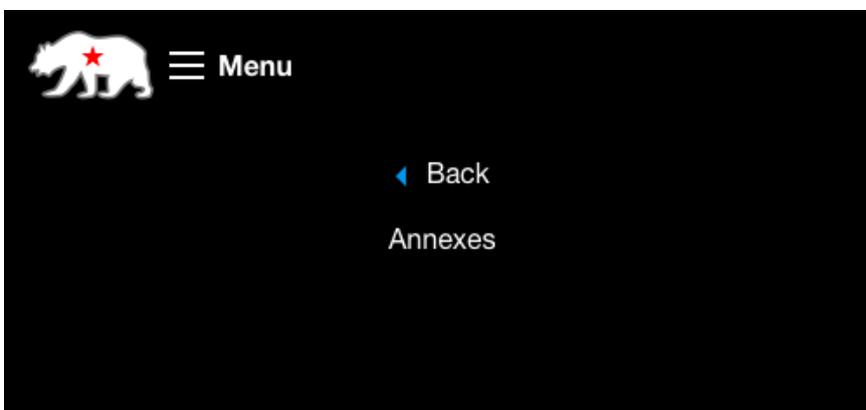
Bien entendu, en cliquant dessus, un lien vers ceux-ci nous y amène.

6.1.2 Header

Voici un aperçu :



Bien entendu, ce menu est adapté aux tablettes et smartphones :



Une bannière qui prend toute la largeur de la page, pas très haute afin de ne pas trop masquer le contenu lorsque la page est chargée.

Le menu est fixe et suit le mouvement de la page.

6.1.3 Section

Voici un aperçu de la page « blog.php » :

Mes articles [Plus récents](#) [Plus anciens](#) [Tous les articles](#)

[Arizona](#) [Californie](#) [Canyon](#) [Chutes](#) [Colorado](#) [Los Angeles](#) [USA](#)



Los Angeles

Los Angeles est la deuxième ville des États-Unis après New York. Elle est située dans le sud de l'État de Californie, sur la côte pacifique. Les Américains l'appellent souvent par son diminutif, L.A.. Cette ville est le siège du com...

[Lire la suite...](#)

2016-06-10 Dufresne



Les chutes d'Havasu

Les chutes d'Havasu (en anglais : Havasu Falls et en Havasupai : Havasuw Hagjahgeevma) est une chute d'eau d'Havasu Creek située dans le Grand Canyon en Arizona, États-Unis. La forte concentration de carbonate de calcium donne une couleur...

[Lire la suite...](#)

2016-06-03 Dufresne

Voici un aperçu de la page « article.php » :

Mes articles [Plus récents](#) [Plus anciens](#) [Tous les articles](#)

[Arizona](#) [Californie](#) [Canyon](#) [Chutes](#) [Colorado](#) [Los Angeles](#) [USA](#)



Les chutes d'Havasu

Les chutes d'Havasu (en anglais : Havasu Falls et en Havasupai : Havasuw Hagjahgeevma) est une chute d'eau d'Havasu Creek située dans le Grand Canyon en Arizona, États-Unis. La forte concentration de carbonate de calcium donne une couleur bleu-verte à l'eau.

Auteur: Dufresne
Date: 2016-06-03

[Partager](#)








[Agrandir le plan](#) [Connexion](#)



Les chutes d'Havasu



Les chutes d'Havasu (en anglais : Havasu Falls et en Havasupai : Havasuw Hagjahg...

2016-06-03 Dufresne

Le Grand Canyon



Le Grand Canyon, en anglais Grand Canyon, en hopi Ongtupqa, est un canyon des É...

2016-06-01 Dufresne

Los Angeles



Los Angeles est la deuxième ville des États-Unis après New York. Elle est sit...

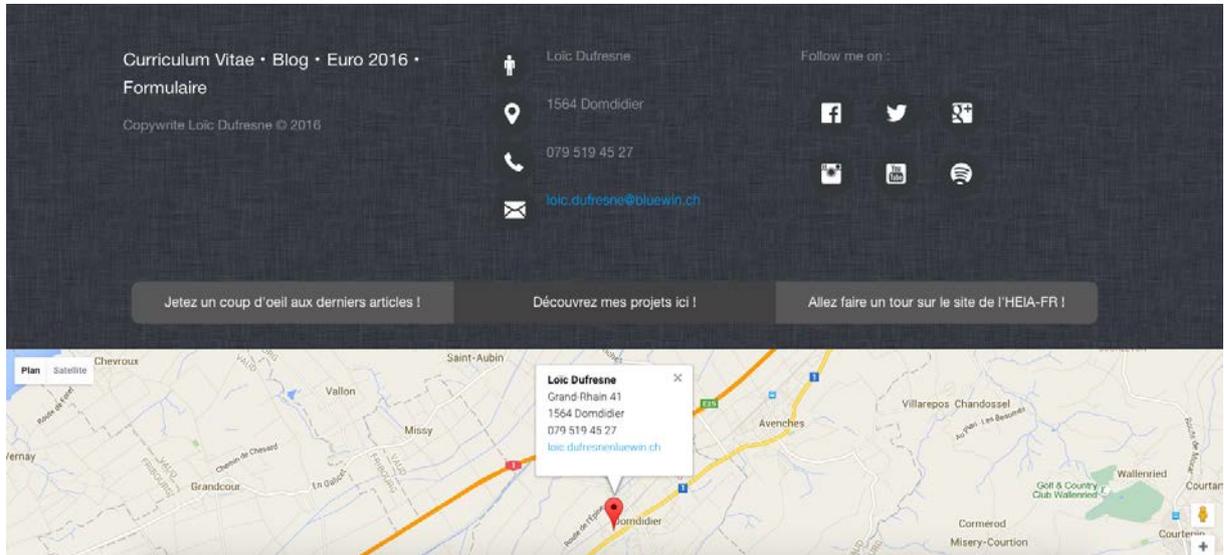
2016-06-10 Dufresne

[Arizona](#) [Californie](#) [Canyon](#) [Chutes](#) [Colorado](#) [Los Angeles](#) [USA](#)

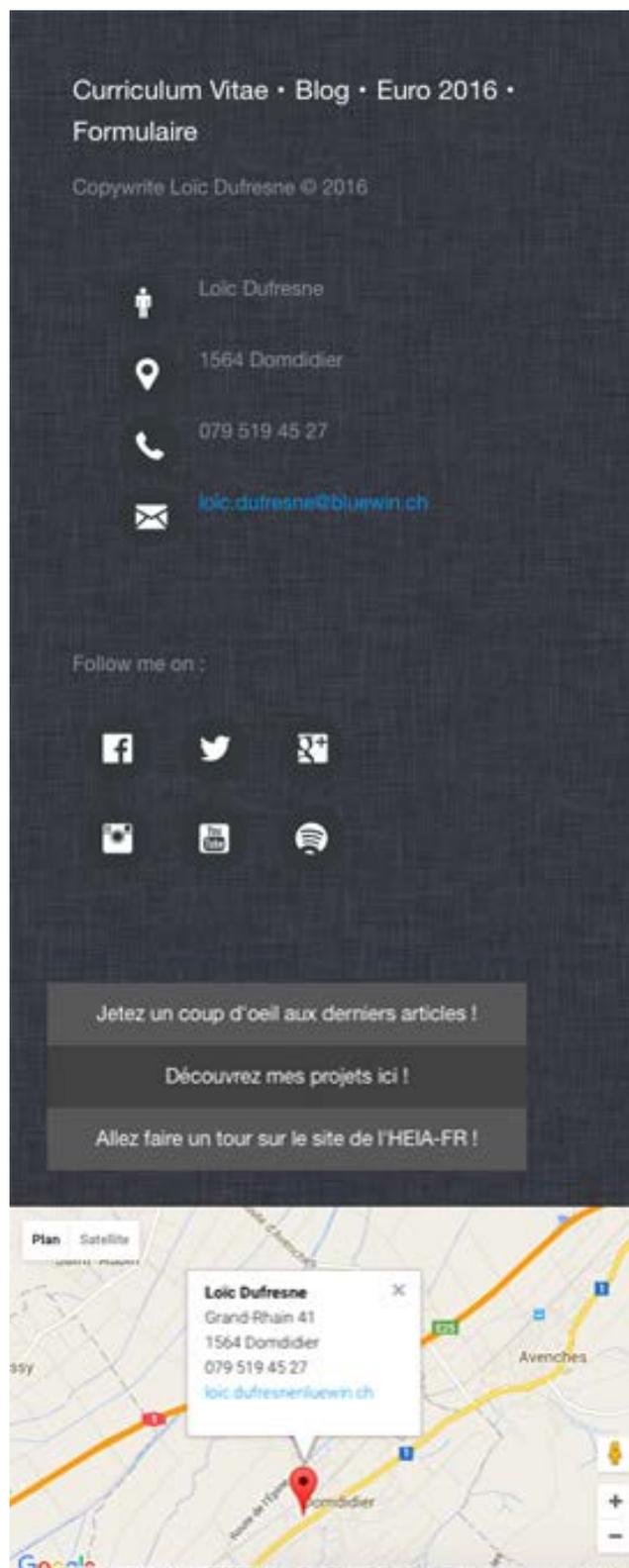
Des conteneurs avec un fond gris clair tout en arrondi sur un fond principal entièrement blanc. Afin de rendre le contenu du site épuré et agréable au regard, j'ai arrondi tous les angles. L'idée de ce Template a été respecté sur toutes les pages, sauf bien entendu l'accueil principal.

6.1.4 Footer

Voici un aperçu :



Bien entendu, le Footer est adapté aux tablettes et smartphones :



Un Footer prenant toute la largeur de la page avec des éléments bien espacés, la géolocalisation large mais pas haute et un fond de Footer simple avec des nuances de gris.

6.2 Fonctionnalités

6.2.1 Fonctionnelles

Voici les points importants fonctionnels de mon site Web.

Header :

- Slider contenant plusieurs images
- Menu de navigation responsive et adapté aux tablettes et smartphones

Footer :

- Navigation
- Coordonnées
- Liens vers réseaux sociaux
- Liens divers
- Coordonnées GoogleMap

Section :

- index.php :
 - Image comme fond d'écran
 - Affichage de l'aperçu des 3 derniers articles de la base de données (titre, image, texte, auteur, date)
- cv.php :
 - Affichage du Curriculum Vitae
 - Boutons avec lien vers les annexes
 - Stickers avec liens d'ouverture de PDF
- anexe.php :
 - Accordéon
 - Boutons d'ouverture de PDF
- blog.php
 - Bouton pour afficher les articles plus récents
 - Bouton pour afficher les articles plus anciens
 - Bouton pour afficher les tous les articles
 - Affichage de tous les tags de la base de données
 - Affichage de l'aperçu tous les articles de la base de données (titre, image, texte, auteur, date)
- article.php
 - Bouton pour afficher les articles plus récents
 - Bouton pour afficher les articles plus anciens
 - Bouton pour afficher les tous les articles
 - Affichage de tous les tags de la base de données
 - Affichage de l'article sélectionné au complet (titre, image, texte, auteur, date)
 - Affichage du partage Facebook
 - Affichage de la galerie d'image
 - Affichage de la géolocalisation du lieu

- Affichage de l'aperçu des 3 derniers articles de la base de données (titre, image, texte, auteur, date)
- euro.php :
 - Affichage de tous les matchs de l'Euro 2016
- formulaire.php
 - Affichage d'un formulaire avec les champs :
 - Nom & prénom
 - Email
 - Sujet
 - Texte
 - Bouton d'envoi du formulaire

6.2.2 A finir

La seule chose que je n'ai pas réussi à terminer est la barre de recherche sur la page blog.php et article.php.

7 Conclusion

Auparavant, je n'avais jamais développé un site Web de cette envergure, mêlant HTML & CSS, PHP, base de données & MySQL, et JavaScript. J'ai adoré créer ce projet et, pour la suite, cela me sera très utile. J'ai vraiment beaucoup appris durant ce cours et toutes les technologies touchées sont très intéressantes.