

Jason Teilliez
Agathe Servais
Nicolas Samier



Rapport de projet
Liev'Info

Sommaire :

1. Objectif du projet	2
1.1. Les consignes	2
1.2. Préparation	2
2. Le site web Liév'info	3
2.1. Le code de base	3
2.2. La barre de navigation	5
2.2.1. Barre de navigation large	5
2.2.2. Barre de navigation Réduite	10
2.2.3. Le responsive	13
2.3. Le pied de page	14
2.4. La page accueil	16
2.4.1. Le header	16
2.4.2. Le contenu	19
2.5. Les pages actualité et événement	25
2.5.1. La structure des pages	27
2.5.2. Les cartes	30
2.5.2.1. Petite carte	30
2.5.2.2. Grande Carte	32
2.5.3. La pagination	33
2.6. La page Détails	35
2.6.1. La structure de la page	36
2.6.2. Détails de l'article	37
2.7. La page de contact	40
2.7.1. Effet de parallax	40
2.7.2. Section "Nos Coordonnées"	41
2.7.3. Formulaire de contact	44
2.7.4. La carte	46

1. Objectif du projet

1.1. Les consignes

Le but du projet est la création d'un site web pour un journal fictif de Liévin.

Le nom du site imposé est LiéV'info.

Le site devra comporter 5 pages minimum dont une page "Accueil", une page "Actualité" et/ou "Événement", une page "Histoire / Culture".

La présence de widget Météo et Calendrier est aussi imposée.

Les articles doivent pouvoir être téléchargés au format PDF.

La réalisation d'un cahier des charges et d'une maquette est imposée.

Le projet doit être réalisé en groupes.

Le cahier des charges et les maquettes doivent être rendus pour le 12 janvier 2022.

Le site web et le rapport de projet final doivent être rendus pour le 14 janvier 2022.

1.2. Préparation

Lors de la première réunion en groupe nous avons discuté et nous nous sommes mis d'accord sur la direction que nous souhaitions prendre pour la réalisation de ce projet.

Nous avons commencé par nous mettre d'accord sur la structure du site et les différentes pages. Une page accueil, une page actualités, une page événements, une page Ma Commune regroupant l'histoire et la culture de la commune, une page contact ainsi qu'une page détails pour les articles. Nous avons aussi décidé de la répartition des tâches avec chacun une page différente à réaliser à l'exception des pages actualité, événement et détail qui seront réalisés par une personne car elles comportent une structure identique.
chaque personne devant réaliser sa page ainsi que sa maquette.

Suite à quoi, nous avons commencé la réalisation du cahier des charges et des maquettes pour nous mettre d'accord sur la charte graphique et l'aspect visuel du site pour finalement nous attaquer au développement du site.

2. Le site web Liév'info

2.1. Le code de base

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Liév'info - Accueil</title>
    <link rel="shortcut icon" href="./assets/img/logo-petit.png" type="image/x-icon">
    <link rel="stylesheet" href="./css/style.css">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@400;700&display=swap" rel="stylesheet">
</head>
<body> ...
</body>
</html>
```

La balise **<!DOCTYPE html>** permet de signaler aux navigateurs que le contenu de la page est en HTML.

La balise **<html>** contient la page internet.

L'attribut **lang** contenant la valeur "**fr**" permet d'indiquer aux navigateurs que le contenu est en français.

La balise **<head>** contient toutes les métadonnées qui permettent le fonctionnement du site. Elle inclut le titre et les liens vers les feuilles de style. Ces données ne sont pas visibles par l'utilisateur.

Les balises **<meta>** contiennent les métadonnées.

L'attribut **charset** définit l'encodage des caractères, la valeur "**UTF-8**" est la plus utilisée.

La balise **<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">** facilite la mise en place selon la taille des écrans.

La balise **<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie-edge">** permet une meilleure compatibilité avec Internet Explorer et Microsoft Edge.

La balise **<title>** définit le titre de la page qui s'affiche dans la page de navigation.

La balise **<link>** permet de lier du contenu externe à la page afin de pouvoir les utiliser sur la page concernée.

Les attributs **rel** et **href** indiquent le lien vers un document externe à la page permettant d'inclure ses propriétés.

La balise `<body>` contient tout le contenu de la page visible par l'utilisateur.

EXPLICATION

Nous avons mis en place la structure de base du site grâce au HTML, puis placé les informations qui nous sont nécessaires pour le bon fonctionnement du site.

Le premier `<link>` sert à ajouter une icône qui apparaît sur l'onglet du navigateur.

Le deuxième `<link>` nous sert à importer notre CSS

Le troisième `<link>` nous sert à importer notre police d'écriture. Ici nous importons la police **"Montserrat"** depuis google font.

CSS

```
* {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    box-sizing: border-box;  
    font-family: 'Montserrat', sans-serif;  
}
```

L'astérisque **"*"** est le sélecteur universel. Il permet de cibler tous les balises HTML pour leur appliquer du CSS.

La propriété **"margin"** définit la marge extérieure d'un élément.

La propriété **"padding"** définit une marge intérieure à l'élément.

La propriété **"box-sizing: border-box;"** permet de prendre en compte le padding et la bordure dans le calcul de la taille de l'élément.

La propriété **"font-family"** permet de modifier la police d'écriture de base.

EXPLICATION

Les navigateurs appliquent des styles de base à certaines balises HTML. Nous appliquons donc un margin et padding d'une valeur de 0 pour retirer ces éléments. De plus on applique un **"box-sizing: border-box;"** pour que les éléments soient de la taille que nous désirons et que cette taille n'augmente pas avec les padding et bordures.

Nous définissons la police d'écriture dans le sélecteur universel pour l'appliquer à tous nos textes. Celle-ci est importée dans le HTML.

2.2. La barre de navigation

Afin de rendre notre barre de navigation responsive, nous avons créé deux barres de navigation : Une barre de navigation large pour PC et une barre de navigation réduite pour les mobiles et les tablettes.

2.2.1. Barre de navigation large



HTML

```
<!-- Large Nav -->
<nav id="largentav">
    <div class="navSection">...
    </div>
    <div id="navRight" class="navSection">...
    </div>
</nav>
```

La balise `<nav>` indique aux navigateurs la mise en place d'une barre de navigation.

L'attribut `id="largentav"` sert d'identifiant unique à cette balise et permet de lui appliquer du style dans le CSS que voici :

La balise `<div>` est une balise neutre qui permet de diviser le code en plusieurs sections.

L'attribut `class` permet de donner un nom à plusieurs éléments et les sélectionner et ainsi leur donner le même style dans le CSS.

CSS

```
/* Large Nav */  
#largenav {  
    background: ■rgb(240, 240, 240);  
    box-shadow: 5px 5px 15px □rgba(0, 0, 0, 0.25);  
    position: fixed;  
    width: 100%;  
    display: flex;  
    justify-content: space-between;  
    padding: 10px;  
    z-index: 100;  
}
```

#nomDeLID est un sélecteur CSS permettant de cibler une balise HTML portant un attribut **id="nomDeLID"** pour lui appliquer du CSS.

La propriété **"background"** sert à définir le fond d'un élément.

La propriété **"box-shadow"** permet d'intégrer une ombre à un élément.

La propriété **"position"** définit la position d'un élément dans la page.

La propriété **"width"** définit la largeur d'un élément.

La propriété **"display"** permet de définir si un élément est considéré comme un élément **"block"** ou **"inline"** ainsi que la disposition utilisée pour ses enfants tel que les valeurs **"flex"** et **"grid"**.

La propriété **"justify-content"** permet de définir la position des éléments enfants sur l'axe des x. Sa valeur **"space-between"** espace les éléments de manière égale sur toute la largeur de leur parent.

La propriété **"z-index"** définit la position sur l'axe des z qui correspond à superposition des éléments. Plus la valeur est élevée, plus l'élément est au-dessus des autres.

EXPLICATION

Nous définissons une couleur de fond à la barre de navigation grâce à la propriété **"background"** avec la valeur **rgb(240, 240, 240)** définie dans la charte graphique. Nous créons une petit ombre sous la barre de navigation à l'aide de box-shadow pour la faire ressortir du fond blanc du reste de la page.

La barre de navigation est le premier élément de notre code HTML dans le body. Elle est donc placée naturellement tout en haut de la page .

Nous utilisons la propriété “**position: fixed;**” pour la fixer à cette position et ce même si nous faisons défiler la page.

La propriété “**display:flex;**” nous permet d’utiliser la propriété “**justify-content**” pour positionner les éléments dans la barre de navigation.

Dans notre cas , nous utilisons “**justify-content: space-between;**” pour séparer les deux block **<div>** de chaque côté de la barre de navigation.

Nous utilisons la propriété z-index avec une valeur de “**100**” pour que la barre de navigation reste toujours au dessus de tous les autres éléments.

HTML

```
<!-- Large Nav -->
<nav id="largenav">
  <div class="navSection">
    <a href="./index.html"></a>
  </div>
  <div id="navRight" class="navSection">
    <div>
      <ul>
        <li><a href="./index.html" class="navActive">Accueil</a></li>
        <li><a href=".html/evenements.html">Événements</a></li>
        <li><a href=".html/actualites.html">Actualités</a></li>
        <li><a href="#">Ma Commune</a></li>
        <li><a href=".html/contact.html">Contact</a></li>
      </ul>
    </div>
    <div class="nav-icon">
      <a href="https://fr-fr.facebook.com/LievinMaVille/" target="_blank"></a>
      <a href="https://www.instagram.com/lievinmaville/?hl=fr" target="_blank"></a>
      <a href="https://twitter.com/agglolenslievin" target="_blank"></a>
    </div>
  </div>
</nav>
```

La balise **<a>** est une ancre qui permet de rediriger vers un lien externe, une autre page ou à un autre endroit de la page.

L’attribut **target=”_blank”** permet d’ouvrir le lien sur une nouvelle page ou un nouvel onglet.

La balise **** permet d’inclure une image dans la page.

L’attribut **src** indique la source de l’image.

L’attribut **alt** permet d’afficher la description de l’image lorsque celle-ci n’est pas affichée et sert de descriptif pour les personnes malvoyantes.

La balise **** permet la mise en place d’une liste non-ordonnée; elle contient des balises ****.

Chaque balise **** contient un élément de cette liste.

CSS

```
.navSection {  
    width: fit-content;  
    display: flex;  
    align-items: center;  
}  
.logo {  
    width: 200px;  
}  
nav ul {  
    display: flex;  
    list-style: none;  
    width: fit-content;  
    justify-content: space-around;  
}  
nav li:hover {  
    transform: scale(0.9);  
    transition: 0.8s ease;  
}  
nav a {  
    color: □rgb(30, 30, 30);  
    font-size: 1.3em;  
    font-weight: 600;  
    padding: 0 20px;  
}  
nav a:hover {  
    transform: scale(0.95);  
    color: □rgb(50, 165, 241);  
    transition: 0.8s ease;  
}  
.navActive {  
    color: □rgb(50, 165, 241);  
}  
.nav-icon {  
    display: flex;  
}  
nav img {  
    padding: 0 10px;  
}
```

.nomDeLaClass est un sélecteur CSS permettant de cibler une balise HTML portant un attribut **class="nomDeLaClass"** pour lui appliquer du CSS.

La propriété “**width:fit-content;**” permet de limiter la taille du bloc à la taille de ses éléments enfants.

La propriété “**align-items**” permet de définir la position des éléments enfants sur l'axe des Y. Sa valeur “**center**” permet de les placer au centre de leurs parents.

La propriété “**list-style**” permet de styliser les éléments de la liste. et sa valeur “**none**” permet de retirer les puces des listes non ordonnées.

La valeur “**space-around**” de la propriété “**justify-content**” permet d'espacer les éléments de manière égale dans leurs parents.

La pseudo-class :**hover** permet d'appliquer des propriétés CSS lorsque le pointeur de la souris survole l'élément.

La propriété “**transform**” permet d'appliquer une transformation à un élément.

La propriété “**color**” permet de donner une couleur au texte.

La propriété “**transition**” permet de contrôler la vitesse d'animation lorsque les propriétés CSS sont modifiées.

La propriété “**font-size**” permet de modifier la taille de la police d'écriture.

La propriété “**font-weight**” permet de modifier l'épaisseur de la police d'écriture.

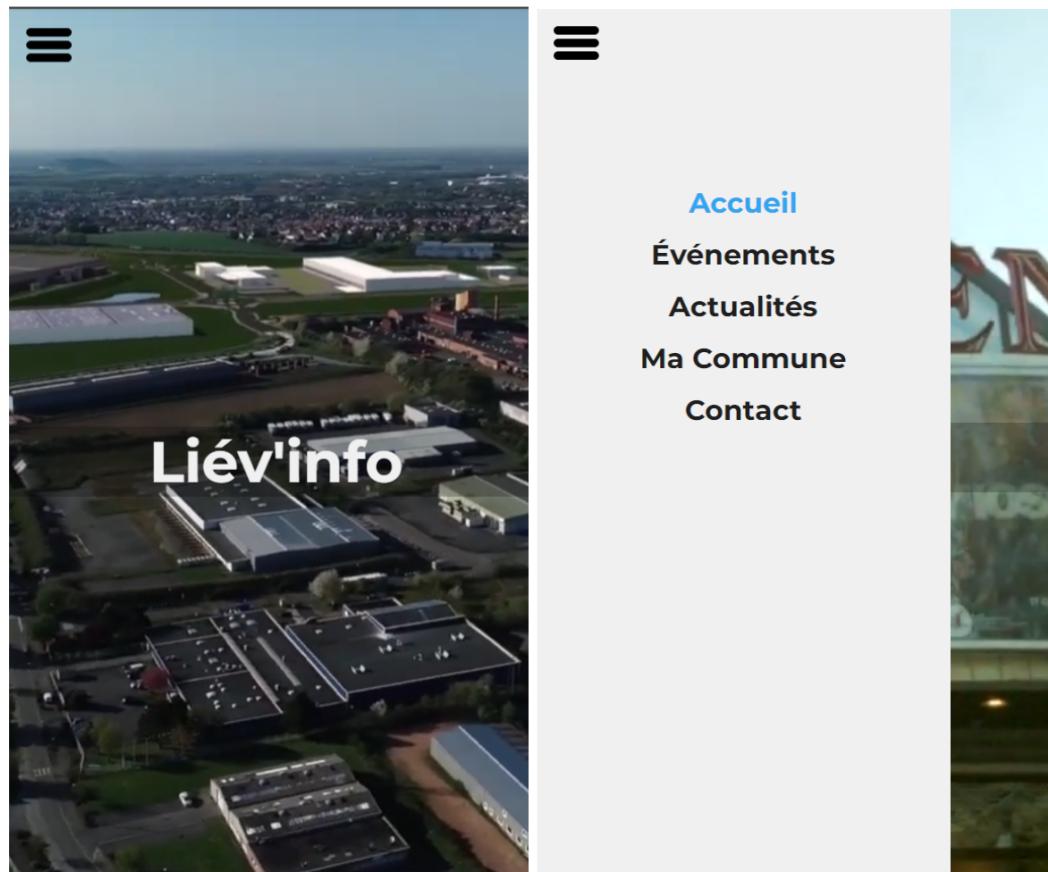
EXPLICATION

Nous avons séparé la barre de navigation en deux parties.

- La partie de gauche dans laquelle nous y avons mis notre logo à l'intérieur d'une balise **<a>** lien qui nous ramène sur la page d'accueil lorsque l'on clique sur le logo. Nous lui avons centrer sa position sur l'axe des y grâce à la propriété “**align-item:center;**”. Nous avons appliqué une transformation d'échelle lorsque l'utilisateur passe la souris au-dessus avec la pseudo-class :**hover** pour le rendre interactif.

- La partie de droite est elle-même séparée en deux parties. Une partie dans laquelle nous avons mis une liste qui comprend tous nos onglets de navigations. Dans l'autre partie nous y avons placé les logos des réseaux sociaux eux contenu dans des balises **<a>**. Nous avons aussi appliqué à tous ces éléments une pseudo-class :**hover** afin d'indiquer à l'utilisateur qu'ils sont interactifs.

2.2.2. Barre de navigation Réduite



HTML

```
<!-- Small Nav Bar -->
<nav id="smallnav">
    <div id="menuToggle">
        <input type="checkbox">
        
        <ul>
            <li><a href=".index.html" class="navActive">Accueil</a></li>
            <li><a href=".html/evénements.html">Événements</a></li>
            <li><a href=".html/actualites.html">Actualités</a></li>
            <li><a href="#">Ma Commune</a></li>
            <li><a href=".html/contact.html">Contact</a></li>
        </ul>
    </div>
</nav> You, 2 hours ago • first commit
```

La balise `<input type="checkbox">` sert à insérer une case à cocher.

CSS

```
/* Small Nav */ You, an hour ago
#smallnav img {
    display: block;
    position: fixed;
    top: 15px;
    left: 10px;
    width: 70px;
    z-index: 5;
}
#smallnav input:hover ~ img {
    transform: scale(0.9);
}
#smallnav ul {
    display: none;
    flex-direction: column;
    position: fixed;
    top: 0;
    left: 0;
    z-index: 3;
    background: ■rgb(240, 240, 240);
}
#smallnav li {
    margin: 20px 0;
    text-align: center;
    font-size: 1.5em;
}
#smallnav li:nth-child(1) {
    margin-top: 200px;
}
/* Burger Menu */
#logosn {
    margin: 200px;
}
#menuToggle input {
    display: block;
    width: 70px;
    height: 70px;
    position: fixed;
    top: 4px;
    left: 10px;
    cursor: pointer;
    opacity: 0;
    z-index: 6;
}
#menuToggle input:checked ~ ul {
    display: block;
    width: 80%;
    position: fixed;
    top: 0;
    left: 0;
    height: 100vh;
}
```

La propriété “**display:block;**” permet de donner le comportement bloc à élément.

Les propriétés “**top**” et “**left**” donnent une position à l’élément par rapport au haut et à la gauche de la page.

La propriété “**display:none;**” permet de ne pas faire apparaître une élément à l’écran et il ne prend aucune place dans la page.

La propriété “**flex-direction:column;**” permet de positionner les éléments en colonne.

La propriété “**height**” permet de donner une hauteur à un élément.

La propriété “**cursor:pointer;**” permet de modifier le pointeur de la souris lorsqu’elle se trouve au-dessus de l’élément.

La propriété “**opacity:0**” permet de modifier l’opacité de l’élément.

La pseudo-class “**:nth-child(nombre)**” permet de sélectionner une élément enfant grâce à sa position au sein de parent.

La pseudo-class “**input:checked**” permet d’appliquer une style lorsque la checkbox est cochée.

Le sélecteur “**parent ~ enfant**” sélectionne chaque enfant qui sont précédé par le même éléments parent.

EXPLICATION

Pour créer la barre de navigation mobile nous avons mis en place un menu burger qui quand il est activé la fait apparaître sur le côté gauche de l’écran.

Le menu burger est composé d’une checkbox positionnée au-dessus d’une image en utilisant la propriété “**z-index**”. Nous avons ensuite rendu la checkbox invisible grâce à la propriété opacity.

Initialement la barre de navigation n’apparaît pas à l’écran lorsque la checkbox n’est pas cochée car de base elle possède la propriété “**display:none;**” . Une fois la checkbox cochée on lui applique la propriété “**display:block**” qui la fait apparaître.

Le reste du style des éléments de la barre de navigation est le même que pour la barre de navigation pc.

2.2.3. Le responsive

CSS

```
@media screen and (max-width: 1024px) {
```

La requête média “**@media**” permet de modifier l’apparence du site selon le type d’appareil utilisé et ses caractéristiques.

Le type de média “**screen**” prend en compte les appareils avec écrans.

Nous pouvons lui donner un paramètre “**max-width**” qui est le point de rupture à partir duquel le site change d’apparence.

EXPLICATION

Nous utilisons la requête “**@média**” afin d’adapter le site à tous les types d’écrans.

Sur les grands écrans, c’est la barre de navigation large qui est prise en compte.

En dessous de la largeur maximale de 1024 pixels, la barre de navigation mobile prend la place de la barre de navigation large.

Nous utilisons la propriété “**display**” pour faire apparaître l’une ou l’autre des deux barres de navigation.

2.3. Le pied de page



HTML

```
<!-- FOOTER -->
<footer>
  <div id="contact">
    <div>
      <h4>Nos coordonnées</h4>
      <p>3 rue Léon Blum,</p>
      <p>62800 Liévin.</p>
    </div>
    <div>
      <h4>Nous contacter</h4>
      <p>tel : <a href="tel:0321012035">03.21.01.20.35</a></p>
      <p>Mail : <a href="mailto:antoine.verin@liev-info.fr">antoine.verin@liev-info.fr</a></p>
    </div>
    <div>
      <h4>Nous suivre</h4>
      <div>
        <a href="https://fr-fr.facebook.com/LievinMaVille/" target="_blank"></a>
        <a href="https://www.instagram.com/lievinmaville/?hl=fr" target="_blank"></a>
        <a href="https://twitter.com/aggloenslievin" target="_blank"></a>
      </div>
    </div>
    <div id="legal">
      <p>Tous droits réservés - 2022</p>
    </div>
  </div>
</footer>
```

Nous ajoutons "**tel:**" à la destination du lien pour indiquer aux navigateurs que c'est un numéro de téléphone qui permet d'appeler directement le numéro si nous sommes sur téléphone. De même, "**mailto**" indique aux navigateurs la présence d'une adresse mail qui permet d'envoyer directement un mail.

CSS

```
/* Footer */
footer {
    background-color: □rgb(30, 30, 30);
    color: ■rgb(240, 240, 240);
}
#contact {
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    padding: 20px 0;
}
#legal {
    text-align: center;
    padding: 10px;
    background-color: □rgb(20, 20, 20);
}
h4 {
    text-align: center;
    font-size: 1.3em;
    margin-bottom: 7px;
    color: ■rgb(50, 165, 241);
}
footer p {
    font-size: 1.2em;
    margin: 5px;
}
footer img {
    padding: 0 10px;
}
footer a {
    color: ■rgb(240, 240, 240);
}
```

EXPLICATION

A l'intérieur du pied de page, nous avons créé deux balises “**<div>**” pour séparer les informations de contact et les mentions légales.

Dans la première balise “**<div>**”, nous avons créé trois autres balises “**<div>**” qui contiennent : adresse, moyens de contact et réseaux sociaux.

Nous les avons positionnés grâce aux propriétés “**display: flex;**” et “**justify-content: space-around;**” :

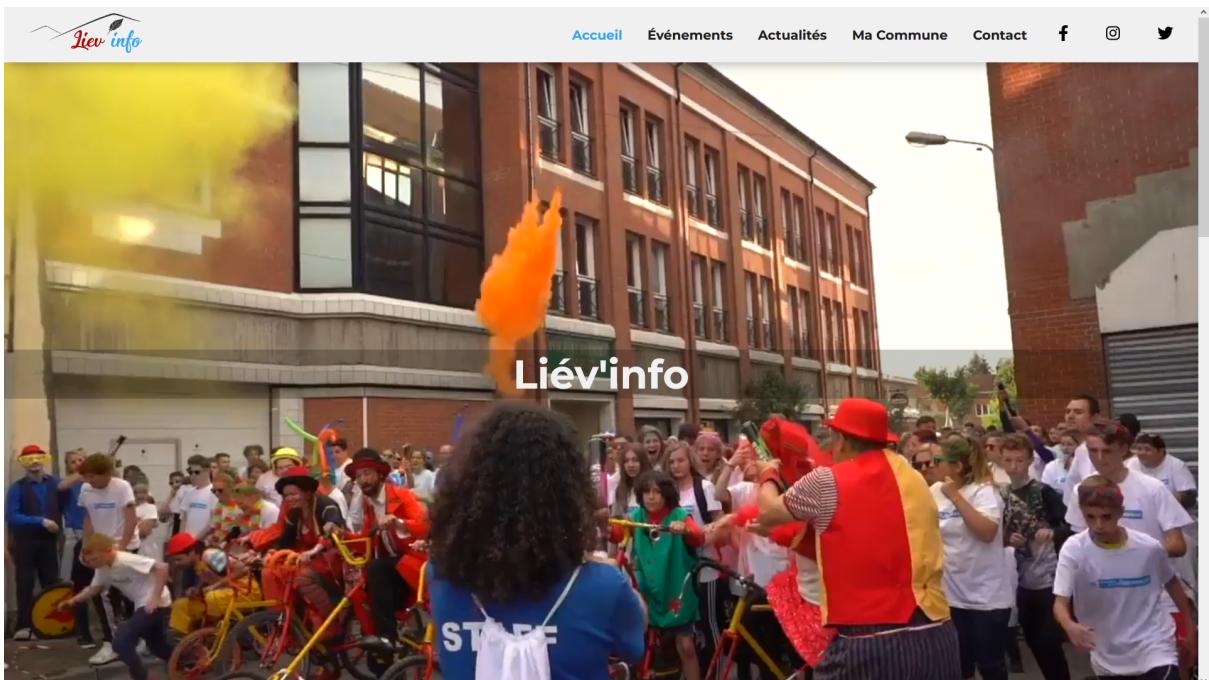
Sur grands écrans, elles sont disposées sur la même ligne horizontale, tandis que sur les petits écrans, elles sont placées en verticale.

Les images de réseaux sociaux ont été mis dans des liens amenant sur les pages des réseaux sociaux correspondants.

2.4. La page accueil

La page d'accueil se décompose en deux grandes parties. La première qui est le header, comprenant une background vidéo ainsi que le titre de la page et la seconde contenant les articles et les widgets.

2.4.1. Le header



HTML

```
<!-- Header -->
<header>
  <div>
    <h1>Liev'info</h1>
  </div>
  <video autoplay muted loop id="videohead">
    <source src=".assets/video/lievin2.mp4" type="video/mp4">
  </video>
</header>
```

La balise **<header>** sert à mettre en place l'en-tête de la page et il peut contenir par exemple le titre principale de la page ou encore une barre de recherche.

La balise **<vidéo>** permet d'inclure dans la page un contenu vidéo. On peut lui donner plusieurs attributs comme le lancement automatique et la lecture en boucle.

La balise **<source>** permet de donner plusieurs sources pour un même éléments au cas où le format ne serait pas pris en compte par le navigateur de l'utilisateur.

CSS

```
/*Header*/
header {
    height: 100vh;
    max-width: 100vw;
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    position: relative;
}
header div {
    width: 100%;
    background-color: #rgba(0, 0, 0, 0.219);
    z-index: 1;
}
h1 {
    font-size: 4em;
    text-align: center;
    color: #rgb(240, 240, 240);
    z-index: 2;
}
#videohead {
    width: 100%;
    height: 100%;
    object-fit: cover;
    position: absolute; You, 4 days ago .
    z-index: -1;
```

La propriété “**position**” sert à définir la manière dont un élément sera positionné dans la page. Un élément positionné de façon “**relative**” est un élément dont la propriété de position est calculée par rapport à sa position de base. On modifie sa position grâce au propriétés “**top**”, “**bottom**”, “**left**” et “**right**”.

Un élément positionné de façon “**absolute**” lui aura sa position calculée par rapport à son parents. On modifie sa position grâce au propriétés “**top**”, “**bottom**”, “**left**” et “**right**”.

La propriété “**object-fit**” définit la façon dont le contenu d'un élément remplacé doit s'adapter à son conteneur en utilisant sa largeur et sa hauteur. La valeur “**cover**” permet de garder le ratio de l'image ou de la vidéo tout en remplaçant l'élément parent. si le ratio de l'objet et de son parents ne correspond pas le contenu sera rogner.

EXPLICATION

Pour l'en-tête de la page d'accueil nous avons voulu mettre une vidéo qui prendrait 100% de la largeur et de la hauteur de l'écran et que cela s'adapte en fonction de sa taille.

Pour y parvenir nous avons créé une balise `<header>` contenant la vidéo ainsi que le titre en `<h1>` lui-même contenu dans une `<div>`. Pour que le `<header>` prenne tout l'écran nous lui avons donné une hauteur de **"100vh"** et une largeur maximum de **"100vw"** afin qu'il n'y ait pas de défilement horizontal.

Pour que le titre de la page se trouve bien au centre du `<header>` nous avons utilisé les propriétés **"display:flex;"**, **"align-items:center;"** et **"justify-content:center;"**.

Afin de positionner la vidéo et de lui faire prendre l'intégralité de son parent, nous avons commencé par donner la position **"relative"** à ce dernier ce qui permet d'attribuer la position **"absolute"** à la vidéo pour qu'elle se positionne par rapport au `<header>`.

Dans un second temps nous lui avons appliqué la propriété **"object-fit:cover"** pour que le ratio de la vidéo corresponde bien au `<header>` peu importe l'écran. Pour terminer on lui applique un **"z-index:-1;"** pour que le titre se place au-dessus.

2.4.2. Le contenu

À la Une >



Carvin qui rit, Liévin qui grimace... Zoom sur les chiffres du recensement à Lens-Hénin



Qui est Romuald Gallo, le nouveau DGS adjoint à la mairie d'Hautmont?



Liévin : décollage imminent pour l'atelier de confection textile des Cousalis

L'info en continu	
10:49	«Un bon vin, une bonne viande, un bon fromage»: la gastronomie de Fabien Roussel fait polémique
10:41	Stromae surprend au 20H de TF1 avec un moment qui restera dans les annales de la télé
10:26	Carburant «durable»: Air France met ses clients à contribution
10:06	DIRECT. Covid-19: pas d'aides en plus pour les cafés, restaurants et les hôtels
09:30	Présidentielle : Guillaume Peltier assume son ralliement à Zemmour et tacle la droite
08:49	Elyze, le «Tinder de la présidentielle» veut réconcilier les jeunes avec l'élection
00:00	Bagarre générale suite à l'élection des délégués à l'ACFI, le bâtiment prend feu



textile des Cousalis



À Liévin, une femme crie à l'aide, les voisins mettent fin aux violences



Agglo Lens – Liévin : les habitants sollicités sur la mise en place d'un marché de producteurs locaux l'été



Arrageois-Ternois: la rétrospective des faits divers marquants en 2021



Événements >



Harnes : erreur d'identité sur celui qui l'a agressée sexuellement



Liévin : un chien incommodé par les fumées d'un incendie « sauvé » par les pompiers



Liévin : l'enseigne B. Destock déménage sur la ZAC de l'An 2000 en janvier

HTML

```
<!-- Main -->
<main class="home">
    <!-- Section Actu -->
    <section class="actu">...
        </section>
    <!-- Section Evenement -->
    <section class="event">...
        </section>
    <!-- Section Widget -->
    <section class="widget">...
        </section>
</main>      You, 4 days ago • first

<!-- Section Actu -->
<section class="actu">
    <!-- A la une titre -->
    <div class="actutitle">
        <a href=".html/actualites.html">
            |   <h2>À la Une</h2>
        </a>
        <div class="arrow"></div>
        <div class="line"></div>
    </div>
    <!-- Actu principale -->
    <div class="actumain hovereffect">...
        </div>
    <!-- Actu Card -->
    <div class="actu1 hovereffect">...
        </div>
    <!-- Actu Card -->
    <div class="actu2 hovereffect">...
        </div>
    <!-- Actu Card -->
    <div class="actu3 hovereffect">...
        </div>
    <!-- Actu Card -->
    <div class="actu4 hovereffect">...
        </div>
    <!-- Actu Card -->
    <div class="actu5 hovereffect">...
        </div>
    </section>

<!-- Section Evenement -->
<section class="event">
    <!-- Evenement Titre -->
    <div class="eventtitle">
        <a href=".html/evenements.html">
            |   <h2>Événements</h2>
        </a>
        <div class="arrow"></div>
        <div class="line"></div>
    </div>
    <!-- Evenement Card -->
    <div class="event1 hovereffect">...
        </div>
    <!-- Evenement Card -->
    <div class="event2 hovereffect">...
        </div>
    <!-- Evenement Card -->
    <div class="event3 hovereffect">...
        </div>
    </section>
```

```

<!-- Actu principale -->
<div class="actumain hovereffect">
    <a href=".html/details.html" class="cardlink">
        <div class="card">
            <div class="cardimage">
                
            </div>
            <div class="cardtext">
                <h3>Carvin qui rit, Liévin qui grimace... Zoom sur les chiffres du recensement à Lens-Hénin</h3>
            </div>
        </div>
    </a>
</div>

<!-- Section Widget -->
<section class="widget">
    <div class="widgetcontainer">
        <!-- Info Live -->
        <div class="live">...</div>
        <!-- Weather -->
        <div class="weather">
            <iframe id="widget_autocomplete_preview" width="150" height="320" frameborder="0" src="https://meteofrance.com/widget/prevision/625100##219FF3"></iframe>
        </div>
        <!-- Calendar -->
        <div class="calendar">
            <iframe src="http://winky.fr/winky_widget_calendar/?wid=0" style="border: none;"></iframe>
        </div>
    </div>
</section>

```

La balise **<main>** représente le contenu majoritaire du **<body>** de la page.

La balise **<section>** représente une section générique d'une page, par exemple un groupe de contenu sur une même thématique.

La balise **<iframe>** permet d'intégrer une page html dans une autre page html.

CSS

```
/*Main*/
.home {
    width: 85%;
    margin: auto;
    display: grid;
    grid-template-columns: 4fr 1fr;
    grid-template-rows: auto auto;
    grid-template-areas:
        "actu widget"
        "event widget"
    ;
}
} You, 4 days ago • first commit
/* Actu / Event Section */
.actu {
    grid-area: actu;
    display: grid;
    grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;
    grid-template-rows: auto 1fr 1fr 1fr;
    grid-template-areas:
        "actutitle actutitle actutitle"
        "actumain actumain actu1"
        "actumain actumain actu2"
        "actu3 actu4 actu5"
    ;
    border-bottom: 1px solid □rgb(30, 30, 30);
}

.eventtitle:hover,
.actutitle:hover {
    transform: scale(0.97);
    transition: 0.3s linear;
}
.actutitle {
    grid-area: actutitle;
}
.actumain {
    grid-area: actumain;
}
.actu1 {
    grid-area: actu1;
}
} You, 4 days ago • first commit
.actu2 {
    grid-area: actu2;
}
.actu3 {
    grid-area: actu3;
}
.actu4 {
    grid-area: actu4;
}
.actu5 {
    grid-area: actu5;
}
} You, 4 days ago • first commit
```

```
.arrow img {  
    margin-top: 4px;  
    width: 30px;  
}  
.line {  
    width: 70%;  
    height: 2px;  
    background: #rgb(50, 165, 241);  
}
```

La valeur “**grid**” de la propriété “**display**” permet de créer des grilles afin de positionner nos éléments dans la page.

La propriété “**grid-template-columns**” permet de définir le nombre de colonnes de la grille.

La propriété “**grid-template-rows**” permet de définir le nombre de rangées de la grille.

La propriété “**grid-template-areas**” permet de définir les zones de la grille grâce à des noms.

La propriété “**grid-area**” est une propriété raccourcie qui permet de définir la taille d'un objet de la grille et son emplacement via les bords de sa zone de grille.

La propriété “**border**” permet de créer une bordure et “**border-bottom**” applique uniquement une bordure en bas.

EXPLICATION

Pour disposer les éléments de la page d'accueil nous avons choisi d'utiliser la disposition en grille grâce à la propriété “**display:grid**”. Nous avons créé trois grandes parties, une pour les articles à la une, une autre pour les événements et pour terminer une partie pour les widgets.

Ces différentes parties sont elles même divisé en grille toujours avec “**display:grid**”. Cette grille s'adapte et repositionne les éléments en colonne en fonction de la taille de l'écran et sur les plus petits nous faisons disparaître la partie widget en modifiant la grille avec les requêtes média “**@média**” et appliquant “**display:none;**” à la section widget.

Les parties “A la une” et “Événements” comprennent de plus petites sections sous forme de carte qui contiennent le résumé d'un article et une image. Pour créer ces cartes nous avons mis en place des balises **<a>** qui contiennent des **<div>** nous avons procédé de cette manière pour que les cartes agissent comme des liens et renvoie sur l'article en question.

Nous appliquons aussi sur ces cartes une animation au survole avec la pseudo-class **:hover**. Cette animation comprend un changement d'échelle avec “**transform:scale();**”, un changement de la couleur du background avec “**background-color**” et l'application d'une ombre avec “**box-shadow**”.

Pour la section widget nous avons utilisé des balises **<iframe>** afin d'importer les widgets météo et calendrier.

2.5. Les pages actualité et événement

Liev'Info

Accueil Événements Actualités Ma Commune Contact f @ t

À la une

À Liévin, plantez un arbre au nom de votre enfant pour fêter sa naissance



Samedi 27 novembre 2021 à 10h, les jeunes parents qui le souhaitent sont conviés à Liévin (Pas-de-Calais) pour planter un arbre afin de célébrer la naissance de leur enfant.

Testé à Liévin. Avec "Stade vers l'emploi", des journées de recrutement par le sport



Samedi 27 novembre 2021 à 10h, les jeunes parents qui le souhaitent sont conviés à Liévin (Pas-de-Calais) pour planter un arbre afin de célébrer la naissance de leur enfant.

Vers la création d'une maison des chats errants à Liévin ?



Samedi 27 novembre 2021 à 10h, les jeunes parents qui le souhaitent sont conviés à Liévin (Pas-de-Calais) pour planter un arbre afin de célébrer la naissance de leur enfant.

A Liévin, plantez un arbre au nom de votre enfant pour fêter sa naissance



Samedi 27 novembre 2021 à 10h, les jeunes parents qui le souhaitent sont conviés à Liévin (Pas-de-Calais) pour planter un arbre afin de célébrer la naissance de leur enfant.

Testé à Liévin. Avec "Stade vers l'emploi", des journées de recrutement par le sport



Samedi 27 novembre 2021 à 10h, les jeunes parents qui le souhaitent sont conviés à Liévin (Pas-de-Calais) pour planter un arbre afin de célébrer la naissance de leur enfant.

Vers la création d'une maison des chats errants à Liévin ?



Samedi 27 novembre 2021 à 10h, les jeunes parents qui le souhaitent sont conviés à Liévin (Pas-de-Calais) pour planter un arbre afin de célébrer la naissance de leur enfant.

A Liévin, chassez les zombies au parc de Rollencourt pour Halloween !



Samedi 27 novembre 2021 à 10h, les jeunes parents qui le souhaitent sont conviés à Liévin (Pas-de-Calais) pour planter un arbre afin de célébrer la naissance de leur enfant.

L'extension du centre Nauticaa coûtera 18 millions d'euros à la Ville de Liévin



Samedi 27 novembre 2021 à 10h, les jeunes parents qui le souhaitent sont conviés à Liévin (Pas-de-Calais) pour planter un arbre afin de célébrer la naissance de leur enfant.

Liévin : malgré une faible participation, les habitants disent oui à une police municipale armée



Samedi 27 novembre 2021 à 10h, les jeunes parents qui le souhaitent sont conviés à Liévin (Pas-de-Calais) pour planter un arbre afin de célébrer la naissance de leur enfant.

Actualités récentes

Liev'Info

Liévin : son compagnon la trompe avec sa sœur, elle le frappe dans la voiture

Dimanche 5 décembre 2021, à Liévin, une femme s'est battue avec son compagnon après avoir appris qu'il la trompait avec sa sœur. Explications.

7 Déc. 2021

Liev'Info

À Liévin, le village du Père Noël s'installe devant l'Hôtel de Ville !

Du 17 au 24 décembre 2021, le village du Père Noël fait son retour à Liévin, mais cette fois devant l'Hôtel de Ville. De nombreuses animations sont prévues.

4 Déc. 2021

Liev'Info

À Liévin, il sort un pistolet airsoft et tire sur un automobiliste

Les faits ont eu lieu à Liévin (Pas-de-Calais) mardi 30 novembre 2021. Un homme a sorti un pistolet airsoft et a tiré sur un automobiliste. Précisions.

4 Déc. 2021

Liev'Info

Liévin. L'une des plus grandes crèches de la région sortira de terre en 2023

Dès le premier semestre 2023, une grande crèche nouvelle génération devrait ouvrir ses portes à Liévin, dans le Pas-de-Calais. On fait le point sur ce projet de taille.

3 Déc. 2021

Liev'Info

À Liévin, une grande exposition sur les dinosaures à découvrir

Samedi 4 et dimanche 5 décembre 2021, de 10h à 18h, une exposition sur les dinosaures s'invite à Liévin, dans le Pas-de-Calais. On vous en dit plus.

28 Nov. 2021

1 2 3 4 5 Suivant

Nos coordonnées
3 rue Léon Blum,
62800 Liévin.

Nous contacter
tel : 03 21 20 35
Mail : antoine.verring@liev-info.fr

Nous suivre
[f](#) [i](#) [t](#)

Tous droits réservés - 2022

Liev'Info

Accueil Événements Actualités Ma Commune Contact [f](#) [i](#) [t](#)

Évenements à ne pas rater



A Liévin, plantez un arbre au nom de votre enfant pour fêter sa naissance



Testé à Liévin. Avec "Stade vers l'emploi", des journées de recrutement par le sport



Vers la création d'une maison des chats errants à Liévin ?

Testé à Liévin. Avec "Stade vers l'emploi", des journées de recrutement par le sport

Vers la création d'une maison des chats errants à Liévin ?

A Liévin, chassez les zombies au parc de Rollencourt pour Halloween !

Évenements futur



A Liévin, chassez les zombies au parc de Rollencourt pour Halloween !

Liev'Info

Liévin : son compagnon la trompe avec sa sœur, elle le frappe dans la voiture

Dimanche 5 décembre 2021, à Liévin, une femme s'est battue avec son compagnon après avoir appris qu'il la trompait avec sa sœur. Explications.

7 Déc. 2021



À Liévin, le village du Père Noël s'installe devant l'Hôtel de Ville !

DU 17 AU 24 DÉCEMBRE 2021 Le village du Père Noël fait son retour à Liévin, mais cette fois devant l'Hôtel de Ville. De nombreuses animations sont prévues.

4 Déc. 2021



À Liévin, il sort un pistolet airsoft et tire sur un automobiliste

Les faits ont eu lieu à Liévin (Pas-de-Calais) mardi 30 novembre 2021. Un homme a sorti un pistolet airsoft et a tiré sur un automobiliste. Précisions.

4 Déc. 2021



Liev'Info

Liévin. L'une des plus grandes crèches de la région sortira de terre en 2023

Dès le premier semestre 2023, une grande crèche nouvelle génération devrait ouvrir ses portes à Liévin, dans le Pas-de-Calais. On fait le point sur ce projet de taille.

3 Déc. 2021



À Liévin, une grande exposition sur les dinosaures à découvrir

Samedi 4 et dimanche 5 décembre 2021, de 10h à 18h, une exposition sur les dinosaures s'invite à Liévin, dans le Pas-de-Calais. On vous en dit plus.

28 Nov. 2021



1 2 3 4 5 Suivant

Nos coordonnées
3 rue Léon Blum,
62800 Liévin.

Nous contacter
tel : 03 21 01 20 35
Mail : antoine.verin@liev-info.fr

Nous suivre
[f](#) [i](#) [t](#)

Tous droits réservés - 2022

Les pages actualité et événement seront étudiées ensemble car leurs structures sont identiques.

2.5.1. La structure des pages

HTML

```
<!-- Section À la une-->
<h2>À la une</h2>
<section class="actuelle">

    <!-- Card -->
    <a href="details.html" class="aactumain">...
    </a>

    <!-- Card -->
    <a href="details.html" class="aactu1">...
    </a>

    <!-- Card -->
    <a href="details.html" class="aactu2">...
    </a>

    <!-- Card -->
    <a href="details.html" class="aactu3">...
    </a>

    <!-- Card -->
    <a href="details.html" class="aactu4">...
    </a>

    <!-- Card -->
    <a href="details.html" class="aactu5">...
    </a>
</section>

<!-- Section Actu Récentes -->
<h2>Actualités récentes</h2>
<section class="actual">

    <!-- Longue card -->
    <a href="details.html" class="actulongcard">...
    </a>

    <!-- Longue card -->
    <a href="details.html" class="actulongcard"> ...
    </a>

    <!-- Longue card -->
    <a href="details.html" class="actulongcard"> ...
    </a>

    <!-- Longue card -->
    <a href="details.html" class="actulongcard"> ...
    </a>

    <!-- Longue card -->
    <a href="details.html" class="actulongcard"> ...
    </a>
</section>

<!-- Section pagination -->
<section class="actupagination">...
</section>
</main>
```

```
<!-- Main Évenement -->
<main class="actualites">

    <!-- Section Évenemnet à ne pas rater -->
    <h2>Évenements à ne pas rater</h2>
    <section class="detailsalireaussi">

        <!-- card -->
        <a href="details.html" class="details1">...
        </a>

        <!-- card -->
        <a href="details.html" class="details2">...
        </a>

        <!-- card -->
        <a href="details.html" class="details3">...
        </a>
    </section>

    <!-- Sectino Évenement futur-->
    <h2>Évenements futur</h2>
    <section class="actuall">

        <!-- longue card -->
        <a href="details.html" class="actulongcard">...
        </a>

        <!-- longue card -->
        <a href="details.html" class="actulongcard"> ...
        </a>

        <!-- longue card -->
        <a href="details.html" class="actulongcard"> ...
        </a>

        <!-- longue card -->
        <a href="details.html" class="actulongcard"> ...
        </a>

        <!-- longue card -->
        <a href="details.html" class="actulongcard"> ...
        </a>
    </section>

    <!-- Section Pagination -->
    <section class="actupagination">...
    </section>
</main>
```

CSS

Titre h2

```
.actualites h2 {  
    text-align: center;  
    background-color: #rgba(210, 210, 210, 0.5);  
    color: #rgb(50, 165, 241);  
    margin: 50px 0;  
    padding: 0;  
}
```

Section

```
.actualites section{  
    margin-bottom: 100px;  
}
```

Section actualité à la une

```
/* Section À la une */  
.actuune {  
    width: 80%;  
    margin: auto;  
    display: grid;  
    grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;  
    grid-template-rows: 1fr 1fr 1fr;  
    grid-template-areas:  
        "aactumain aactumain aactu1"  
        "aactumain aactumain aactu2"  
        "aactu3 aactu4 aactu5";  
}  
/* Option card */  
.actuune a{  
    color: #rgb(30, 30, 30);  
}  
.aactumain {  
    grid-area: aactumain;  
}  
.aactumain h3{  
    margin-bottom: 10px ;  
}  
.aactu1 {  
    grid-area: aactu1;  
}  
.aactu2 {  
    grid-area: aactu2;  
}  
.aactu3 {  
    grid-area: aactu3;  
}  
.aactu4 {  
    grid-area: aactu4;  
}  
.aactu5 {  
    grid-area: aactu5;  
}
```

Section événement à ne pas rater

```
/* Section 3 card */
.detailsalireaussi {
    width: 80%;
    margin: auto;

    display: grid;
    grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;
    grid-template-rows: 1fr;
    grid-template-areas:
        "details1 details2 details3";

    padding-bottom: 30px;
}
```

Section actualité/événement all

```
/* Section Actu Récentes */
.actuall {
    width: 80%;
    margin: auto;
}
```

Responsive

```
***** Media Querries *****
@media screen and (max-width: 1024px) {
    ***** actu / detail *****
    .actuall, .actuune, .actupage, .detailsarticle, .detailsalireaussi {
        width: 98%;
    }
    .actuune {
        grid-template-columns: 1fr;
        grid-template-rows: repeat(6, 1fr);
        grid-template-areas:
            "aactumain"
            "aactu1"
            "aactu2"
            "aactu3"
            "aactu4"
            "aactu5"
            ;
    }
    .detailsalireaussi {
        grid-template-columns: 1fr;
        grid-template-rows: 1fr 1fr 1fr;
        grid-template-areas:
            "details1"
            "details2"
            "details3"
            ;
    }
}
```

EXPLICATION

Les pages actualités et événements sont structurées de la même façon.

La page est constitué d'un premier titre **<h2>**, une première **<section>** "actualité à la une" ou "événement à ne pas rater", d'un deuxième titre **<h2>**, une deuxième **<section>** "actualité/événement all" et enfin d'une **<section>** "pagination".

Les titres sont positionnés à l'extérieur des sections pour permettre à leurs "**background**" de s'étendre sur toute la largeur de la page.

Nous avons mis un "**width:80%;**" ainsi qu'un "**margin:auto;**" sur les sections pour les positionner au centre de la page en laissant une marge de chaque côté.

Pour les sections "actualité à la une" et "événement à ne pas rater" nous avons utilisé un "**display:grid**" pour positionner les éléments à l'intérieur.

Pour les versions mobiles, nous repositionnons les éléments dans les "**grid**". Nous appliquons aussi un "**width:98%**" pour agrandir les éléments sur toute la largeur de la page en laissant une fine bande blanche sur les côtés.

2.5.2. Les cartes

2.5.2.1. Petite carte

HTML

```
<!-- Card -->
<a href="details.html" class="aactumain">
  <div class="acard">
    
    <h3>À Liévin, plantez un arbre au nom de votre enfant pour fêter sa naissance</h3>
    <p>
      Samedi 27 novembre 2021 à 10h, les jeunes parents qui le souhaitent sont conviés
      à Liévin (Pas-de-Calais) pour planter un arbre afin de célébrer la naissance de leur enfant.
    </p>
  </div>
</a>
```

CSS

```
.aactumain h3{  
    margin-bottom: 10px ;  
}  
.acard{  
    padding:20px;  
}  
.acard img {  
    width: 100%;  
}  
.acard:hover{  
    background-color: ■rgb(220, 220, 220);  
    box-shadow: 3px 3px 5px □rgb(30, 30, 30);  
    transition-duration: 0.5s;  
}
```

EXPLICATION

Les cartes sont constituées d'une image et d'un titre à l'exception de la carte principale qui possède aussi une description.

Les cartes sont positionnées dans des liens [pour les rendre cliquables.](#)

Nous utilisons la pseudo classe “**:hover**” sur les [pour modifier leurs backgrounds lorsque le curseur de la souris passe au-dessus des cartes pour indiquer à l'utilisateur que les éléments sont cliquables.](#)

2.5.2.2. Grande Carte

HTML

```
<!-- Longue card -->
<a href="details.html" class="actulongcard">
    <div class="actulgimg">
        
    </div>
    <div class="actulgdescription">
        <p class="actulievinfo"><span class="actuliev">Liev</span><span class="actuinfo">Info</span></p>
        <h3>Liévin : son compagnon la trompe avec sa sœur, elle le frappe dans la voiture</h3>
        <p class="actudescription">
            Dimanche 5 décembre 2021, à Liévin, une femme s'est battue
            avec son compagnon après avoir appris qu'il la trompait avec sa sœur. Explications.
        </p>
        <p class="actudate">7 Déc. 2021</p>
    </div>
</a>
```

La balise **** est une balise générique du type “en ligne” (inline). Cette balise n'a aucun effet particulier. Elle permet de regrouper des éléments ensembles pour les mettre en forme.

CSS

```
/* Option long card */
.actulongcard {
    display: flex;
    padding: 20px 20px;
    margin: 20px 0;
}
.actulongcard:hover{
    background-color: #rgb(220, 220, 220);
    box-shadow: 3px 3px 5px #rgb(30, 30, 30);
    transition-duration: 0.5s;
}
.actuall a{
    color: #rgb(30, 30, 30);
}
.actulgimg {
    width: 30%;
}
.actulgimg img {
    width:100%
}
.actulievinfo{
    font-size: 1.4em;
    margin-bottom: 5px;
}
.actuliev{
    color: #rgb(170, 0, 0);
}
.actuinfo{
    color: #rgb(50, 165, 241);
}
.actulgdescription {
    padding-left: 2em;
    width:70%;
}
.actudescription {
    font-size: 1.3em;
}
.actudate {
    text-align: end;
    font-size: 1em;
    font-weight: 600;
    color: #rgb(100, 100, 100);
}
/* Fin long card responsive */
/* Fin option long Card */
```

EXPLICATION

Les grandes cartes sont, comme les petites cartes, placé dans des liens `<a>` pour les rendre cliquable et on leurs applique le même “`:hover`”.

Les grandes cartes sont découpées en deux parties en utilisant deux `<div>`.

La première partie comprend l'image de l'article.

La deuxième partie comprend des informations sur l'article avec le tag “liev'info” au couleur du logo, le titre de l'article, le début de l'article ainsi que la date de l'article.

La date de l'article est positionnée à droite en utilisant “`text-align:end`”.

Nous utilisons “`display:flex`” pour positionner les 2 parties l'une à côté de l'autre sur grand écran. Nous utilisons aussi “`display:block`” pour re-positionner les 2 parties l'une en dessous de l'autre sur petit écran. Nous redimensionnons aussi les éléments.

2.5.3. La pagination

HTML

```
<!-- Section Pagination -->
<section class="actupagination">
    <a href="actualites.html" class="actupage">Précédent</a>
    <a href="actualites.html" class="actupage">1</a>
    <a href="#" class="actupageactive">2</a>
    <a href="#" class="actupage">3</a>
    <a href="#" class="actupage">4</a>
    <a href="#" class="actupage">5</a>
    <a href="#" class="actupage">Suivant</a>
</section>
</main>
```

CSS

```
/* pagination */
.actupagination {
    display: flex;
    justify-content: center;
}
.actupagination a {
    width: fit-content;
    font-size: 1.5em;
    font-weight: 600;
    padding : 10px 20px;
    margin: 3px;
    border: 2px solid #rgb(50, 165, 241);
    border-radius: 10px;
}
.actupage {
    color: #rgb(50, 165, 241);
    background-color: #rgb(250, 250, 250);
}
.actupage:hover {
    color: #rgb(240, 240, 240);
    background-color: #rgb(50, 165, 241);
    transition: 0.5s;
}
.actupageactive {
    color: #rgb(240, 240, 240);
    background-color: #rgb(50, 165, 241);
}
/** Fin pagination **/
```

```
@media screen and (max-width: 1024px) {
    .actupagination a {
        font-size: 0.8em;
        padding : 3px 7px;
        margin: 3px;
    }
}
```

EXPLICATION

La partie pagination est constituée d'une succession de liens pour naviguer entre les pages.
Nous les positionnons en utilisant "**display:flex;**" ainsi que "**justify-content:center;**".
Sur petit écran, nous redimensionnons simplement les éléments.

2.6. La page Détails

 Liev'Info

Accueil Événements Actualités Ma Commune Contact f g t

Télécharger en PDF

東北・宮城県の靈島「金華山黃金山神社」へ。神秘的なパワーをもらう1泊2日の旅



[Voir l'article](#)

10 Nov. 2015

東北地方・宮城県にある金華山黃金山神社は、企画にご利益のあるバーススポット、「3年縁結でお参りに行く、一生お金に困らない」とも言われています。國家のない島には、人よりも神の使いのシカが多く生息し、とても静かで神秘的な雰囲気。1泊して普段とは違う体験をしてみませんか。

「3年縁結でお参りに行くこと、一生お金に困らない」と言い伝えられる金運スポット、金華山黃金山(きんかんさんがねやま)神社以下、黃金山神社、宮城県で、日本で認めて金が出来てきたことを祝し、建てられた神社です。黃金山神社は、平安時代の終りから魔力の森が主役が行われ、大変なされであります。神体は神体が祀る地域として、修業者多く訪れる、神秘な所としても認められてきました。また、江ノ島神社、嚴島神社に並ぶ「日本五大霊験天」(K)としても有名。ここでこの御参り方法は、神社と同じ敷地内の宿泊で、泊まるスタイルが主流だそうです。今日は宿泊料金も安いですが、神社は常に人気があり、有名なところでは、宿泊料金がオヌヌです。

黄金山神社のある「金華山」は、東北地方の古石碑石碑である。小さな石碑。石碑には、自然から貢供し奉事と約束する。石碑から貢供すればいいと使い、財布から金山へはヨリで向かいます。到着して驚くのはシカの多さ! 真っ白人は神社を拠点数名のみですが、野生のシカは約50匹も見受けられます。山の間にいるので巨木や天然気など、自然のエネルギーも多くの神社がいる場所。ここではエネルギーを大切にしているタブノキ(写真左)など、大きな木の幹でそびえ立ち、自然が作り出した大きさが存在からエネルギーを感じました。

神社を祀る本廟に入るのは毎年1月1日から5月の行香(初午大祓はつみたいさい)、1月1日~2日の「七朝祭(ななちょうさい)」、正月(1月2日)「正月七朝祭」の時期です。普段は参拝者があまりする接觸を通してお参りできます。100m近くある階段を上ると接觸に到着です。2019年は3月1日~14日が参拝祭となります。日にちは毎年変わります。

通称「金山」といふボタンは、鈴を鳴らす猫の部分に、切玉や小円玉がくられてしまふところ、いつからか通称がくられてしまふところ、「金座」とお金の重きで下がってしまふところ。金は年に1度取り換っています。明治時代、専門の大工によって建てられた接觸や本殿は、現代の建築よりもはるかに丈夫です。2019年の金座(本殿裏)以下、武則(跡)の跡もこだわった接觸など、しっかり確認してみてください。

神社の庭園は、水神堂や隣の太陽神社(おひめだいじんじゃ)へ行く登山道があります。暮れの日は青い海と空がともに輝く、宿泊した翌日の朝に登ると、目も覚めてもまだ朝が早いのです。注意点は、頂上より先は行かないこと、震災の影響で道が崩れてしまっています。頂上にいたら、道を修理しよう。

神社敷地内には参拝者用の宿泊施設「参拝宿(さんぱくしゆ)」があります。金華山神社ならではの宿泊施設なんですが、宿泊料金が1泊10,000円で、10時~10時まで天然水のお風呂に入浴し、夜は階段で取れた材料をいただき、暮かに通します。そして翌朝6:30~7:30頃から、神社の開店。「一番大霊験所(いちばんおれいじゆ)」がスタートできます。朝の時間に接觸してお参りしてみてください。

大霊験所とは、参拝者の願いが叶かれた「福澤(ふくざわ)」(因縁)を體いでお祈りすること。震災は本命。仏教の儀式の一つですが、朝霧村山(山の名前)の神社で行われているそう。神社では珍しい儀式です。特に金華山神社では、「福澤の火」によって災厄を消す払い払い、開拓を計り、新しい命を生むことをここで金運アプローチを祈願してもらいます。

巫女さんが神様へ舞(みまい)ります。巫女の衣装は美しい衣装が眺められます。巫女の日は切羽詰め的で、晴れの日は青い海と空がともに輝く、宿泊した翌日の朝に登ると、目も覚めてもまだ朝が早いのです。注意点は、頂上より先は行かないこと、震災の影響で道が崩れてしまっています。頂上にいたら、道を修理しよう。

神社敷地内には参拝者用の宿泊施設「参拝宿(さんぱくしゆ)」があります。金華山神社ならではの宿泊施設なんですが、宿泊料金が1泊10,000円で、10時~10時まで天然水のお風呂に入浴し、夜は階段で取れた材料をいただき、暮かに通します。そして翌朝6:30~7:30頃から、神社の開店。「一番大霊験所(いちばんおれいじゆ)」がスタートできます。朝の時間に接觸してお参りしてみてください。

A lire aussi



Testé à Liévin. Avec "Stade vers l'emploi", des journées de recrutement par le sport

Nos coordonnées
3 rue Léon Blum,
62160 Liévin

Nous contacter
tel : 03 21 01 30 35
Mail : entree.lievin@liev-info.fr

Tous droits réservés Liev'Info

Nous suivre
f g t

2.6.1. La structure de la page

HTML

```
<main class="details">  
    <!-- Section Details-->  
    <section class="detailsarticle">...  
    </section>  
  
    <!-- Section À lire aussi -->  
    <h2>À lire aussi</h2>  
    <section class="detailsalireaussi">...  
    </section>  
</main>
```

CSS

```
.detailsarticle {  
    width: 80%;  
    margin: auto;  
}  
  
@media screen and (max-width: 1024px) {  
    .actuall, .actuune, .actupage, .detailsarticle, .detailsalireaussi {  
        width: 98%;  
    }
```

EXPLICATION

La page détails est constituée de deux parties. une première partie qui contient l'article et une deuxième partie qui est identique à la partie “événement à ne pas rater” qui propose du contenu “à lire aussi”.

2.6.2. Détails de l'article

HTML

```
<!-- Section Details-->
<section class="detailsarticle">
  <a href="../../PDF/Liev'Info PDF.pdf" download="Liev'info Article" class="detailspdf" target="_blank">Télécharger en PDF</a>
  <div class="detailsclear"></div>
  <h3>東北・宮城県の霊島「金華山黄金山神社」へ。神秘的なパワーをもらう1泊2日の旅</h3>
  <div class="detailsimg">
    
  </div>
  <p class="detailsredac">Miho Moriya</p>
  <p class="detailsinfo">10 Nov. 2018 15:01</p>
  <div class="detailstext">
    <p>
      東北地方・宮城県にある金華山黄金山神社は、金運にご利益のあるパワースポット。
      「3年連続でお参りに行くと、一生お金に困らない」とも言われています。民家のない島には、
      人よりも“神の使い”的シカが多く生息し、とても静かで神秘的な雰囲気。1泊して普段とは違った体験をしてみませんか。
    </p>
    <p>
      「3年連続でお参りに行くと、一生お金に困らない」と言い伝えられる金運スポット、金華山黄金山(きんかさんこがねやま)神社(以下、黄金山神社)は、平安時代の終わり頃から権力者の寄付が行われ、大切にされてきた場所です。島全体は神様が宿る聖域として、修験者も多く訪れます。この参拝方法は、神社と同じ敷地内の宿坊で、1泊するスタイルが主流だったそう。今は日帰り参拝も多いですが、神社ならではの儀式を体験できます。
    </p>
    .
    .
    .
    <p>
      大護摩祈祷とは、参拝者の願いが書かれた「護摩木(ごまき)」(写真)を焚いてお祈りすること。護摩とは本来、仏教の儀式の1つですが、明治維新後特に黄金山神社では、「護摩の火によって災難を追い払い、焼滅を計り、新しい運勢を生じさせる”ことで金運アップや商売繁盛を祈祷しているのです。
    </p>
    <p>
      巫女さんが神様へ舞を奉納(※4)します。護摩木を焚いた煙が漂っていて、神秘さが一層増していました。
      祈祷が終わったら、「御神酒(おみき)」と呼ばれる日本酒を一口いただきます。神様の靈力が宿っているとされる、神聖なお酒です。
    </p>
  </div>
</section>
```

L'attribut “**download**” de la balise **<a>** indique que le contenu du lien doit être téléchargé.

CSS

```
/* Button Download */
.detailspdf{
  margin: 60px 0 10px 0;
  float: right;
  padding: 10px 30px;
  color: #rgb(170, 0, 0);
  background-color: #rgb(250, 250, 250);
  border: 2px solid #rgb(170, 0, 0);
  border-radius: 10px;
}
.detailspdf:hover {
  color: #rgb(240, 240, 240);
  background-color: #rgb(170, 0, 0);
  transition: 0.5s;
}
.detailsclear {
  clear: both;
}
/** Fin Button download **/
```

```

    }
/* Article */
.detailsarticle {
    width: 80%;
    margin: auto;
}
.detailsarticle h3 {
    font-size: 3em;
    margin: 0 0 50px 0;
}
.detailsimg {
    margin: auto;
    width: fit-content;
}
.detailsarticle img {
    max-width: 900px;
    width: 100%;
}
.detailsinfo {
    font-size: 0.8em;
    margin-bottom: 30px;
}
.detailsredac {
    font-size: 0.9em;
    color: #rgb(50, 165, 241);
    margin-top: 30px;
}
.detailstext {
    font-size: 1.5em;
}
.details h2 {
    text-align: center;
    background-color: #rgba(210, 210, 210, 0.5);
    color: #rgb(50, 165, 241);
    margin: 50px 0;
    padding: 0;
}
.details p {
    margin-bottom: 30px;
}
/** Fin Article ***/

```

La propriété “**float:right;**” indique que l’élément est retiré du flux de la page et est placé à droite de son conteneur.

La propriété “**clear:both;**” indique que l’élément sera positionné en dessous des éléments “**float:right;**” et “**float:left;**” situé au-dessus.

EXPLICATION

La section est formée d'une suite d'éléments constituant l'article.

Nous positionnons en haut à droite de la page un lien "télécharger en pdf" pour télécharger l'article.
Nous utilisons la propriété "**float:right;**" pour placer le lien facilement.

En dessous du lien nous insérons un bloc <div> vide auquel nous appliquons la propriété CSS "**clear:both;**" pour nous positionner en dessous du lien.

Nous plaçons ensuite l'article avec, dans l'ordre, le titre de l'article, une image, le nom de l'auteur, la date et pour finir le texte de l'article.

Pour les petits écrans, nous retirons simplement les marges de chaque côté de l'article.

2.7. La page de contact

2.7.1. Effet de parallax



HTML

```
<div class="contact-para"></div>
```

Pour un effet de parallax, une balise `<div>` est créé dans le HTML afin de pouvoir l'incorporer dans le CSS.

CSS

```
.contact .contact-img {  
    background-image: url(..../assets/img/parallax.jpg);  
    background-position: center;  
    background-size: cover;  
    background-attachment: fixed;  
    height: 500px;  
    width: 100%;  
    margin-bottom: 100px;  
}
```

La propriété “**background-image**” permet d’intégrer une ou plusieurs images comme arrière-plan d’un élément.

La valeur “**url**” indique le chemin/le lien où se trouve l’image.

La propriété “**background-position**” définit la position initiale d’une image.

La propriété “**background-size**” définit la taille de l’image. La valeur “**cover**” indique que l’image doit être aussi grande que possible tout en conservant ses proportions.

La propriété “**background-attachment**” définit la position de l’image par rapport à la zone d’affichage.

EXPLICATION

Afin de créer un parallax, nous intégrons une image en arrière-plan avec la propriété “**background-image**”. Grâce aux propriétés “**background-position:center;**” et “**background-size:cover;**”, l’image se positionne au centre de son bloc et couvre tout l’espace. Avec la propriété “**background-attachment: fixed;**” nous indiquons à cette image qu’elle doit rester fixe par rapport à la zone d’affichage.

2.7.2. Section “Nos Coordonnées”



Liév'info

3 rue Léon Blum

62800 Liévin

Tél : 03.21.01.20.35



HTML

```
<section class="contact-info">
  <article>
    <div class="contact-img">
      <div class="contact-h1">
        <h1>Nos coordonnées</h1>
      </div>
    </div>
    <div class="contact-contact">
      <div class="contact-logo">
        
      </div>
      <div class="contact-adress">
        <p><span>Liev'info</span></p>
        <p>3 rue Léon Blum</p>
        <p>62800 Liévin</p>
        <p>Tél : 03.21.01.20.35</p>
      </div>
      <div class="contact-social">
        <a href="https://fr-fr.facebook.com/LievinMaville/" target="_blank"></a>
        <a href="https://www.instagram.com/lievinmaville/?hl=fr" target="_blank"></a>
        <a href="https://twitter.com/agglolenslievin" target="_blank"></a>
      </div>
    </div>
  </article>
</section>
```

La balise **<article>** représente un conteneur indépendant dans un page, elle peut être réutilisée de manière indépendante.

CSS

```
.contact .contact-info .contact-contact {
  display: flex;
  justify-content: space-around;
  width: 90%;
  margin: 0 auto;
  flex-wrap: wrap;
  color: □rgb(30, 30, 30);
}

.contact .contact-info .contact-contact span {
  font-weight: 600;
  font-size: 1.8em;
}
.contact .contact-info .contact-contact .contact-logo img {
  width: 50%;
  margin: 100px 0;
}
.contact .contact-info .contact-contact .contact-social img {
  flex-direction: column;
  width: 50%;
  padding: 20px 0;
}
.contact .contact-info .contact-contact .contact-social img:hover {
  transition: .5s;
  transform: scale(0.90);
}
.contact .contact-info p {
  font-size: 2em;
  padding: 15px 0;
}
```

La propriété “**flex-wrap**” indique si les éléments sont contraints de rester sur la même ligne ou s’ils peuvent être affichés sur plusieurs lignes.

EXPLICATION

La propriété “**display: flex;**” nous permet d’utiliser la propriété “**justify-content: space-around;**” afin d’espacer nos éléments de manière égale.

La propriété “**width: 90%**” indique la largeur prise par les éléments et la propriété “**margin: 0 auto;**” permet de les centrer.

La propriété “**flex-wrap: wrap;**” indique un retour à la ligne aux éléments suivants.

La propriété “**flex-direction: column;**” permet aux logos des réseaux sociaux de se positionner en colonne.

La pseudo-classe **:hover** permet de donner un effet de rétrécissement grâce à la propriété “**transform: scale(0.9);**”

2.7.3. Formulaire de contact

The form consists of four horizontal input fields with rounded corners and a red border. The first two are side-by-side, and the last two are stacked vertically below them. Below these is a large, empty text area labeled 'Message'. At the bottom is a blue rectangular button with the text 'ENVOYER' in white.

HTML

```
<!-- SECTION FORMULAIRE -->
<section class="contact-form">
    <article>
        <div class="contact-img">
            <div class="contact-h1">
                <h1>Nous contacter</h1>
            </div>
        </div>
        <form method="post" action="envoi.php">
            <p>
                <input type="text" name="nom" id="nom" placeholder="Nom" required>
                <input type="text" name="prenom" id="prenom" placeholder="Prénom" required>
            </p>
            <input type="email" name="email" id="email" placeholder="Votre Email" required>
            <input type="text" name="sujet" id="sujet" placeholder="Sujet du message">
            <textarea name="message" id="message" cols="30" rows="10" placeholder="Message" required></textarea>
            <input type="submit" class="send-form" value="Envoyer">
        </form>
    </article>
</section>
```

La balise **<form>** indique la présence d'un formulaire qui permet à l'utilisateur de fournir des informations.

La balise **<input>** permet de créer des champs interactifs dans un formulaire web qui permet la saisie de données.

L'attribut **type="text"** permet la création de champs de saisie avec du texte.

L'attribut **type="email"** permet la saisie d'une adresse mail.

L'attribut **type="submit"** permet l'envoie des informations saisies dans le formulaire, il apparaît sous forme de bouton.

L'attribut **name=""** désigne le nom du champ qui est rattaché à la donnée envoyée par le formulaire.

L'attribut **placeholder=""** indique à l'utilisateur l'information attendue dans le champ du formulaire.

L'attribut **required** indique que le champ doit être renseigné avant l'envoi du formulaire.

L'attribut **value** indique la valeur initiale d'un champ qui peut être modifié par l'utilisateur.

La balise **<textarea>** permet l'ajout de texte sur plusieurs lignes.

CSS

```
/*----- Formulaire de contact --*/
.contact-form form, .contact-form p {
    width: 500px;
    margin: auto;
    font-size: 18px;
    text-align: left;
}
.contact-form form input, textarea {
    display: block;
    width: 100%;
    border: 2px solid #rgb(170, 0, 0);
    border-radius: 25px;
    padding: 10px;
    margin-bottom: 20px;
    background-color: #rgb(200, 200, 200);
    height: 40px;
}
.contact-form form input:hover {
    background-color: #rgb(240, 240, 240);
    transition: .5s;
}
.contact-form form textarea {
    height: 150px;
}
.contact-form form textarea:hover {
    background-color: #rgb(240, 240, 240);
    transition: .5s;
}
.contact-form form .send-form {
    width: 50%;
    margin: auto;
    padding: 0 60px;
    border-radius: 15px;
    border: 0;
    background-color: #rgb(50, 165, 241);
    color: #rgb(170, 0, 0);
    font-size: 1.5em;
    font-weight: 600;
    text-transform: uppercase;
    cursor: pointer;
}
.contact-form form .send-form:hover {
    transition: .3s ease;
    color: #rgb(50, 165, 241);
    background-color: #rgb(170, 0, 0);
    transform: scale(0.95);
    box-shadow: 0 0 20px #rgb(255, 39, 39);
}
.contact-form form p {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
}
.contact-form form p input {
    width: calc(50% - 10px);
}
```

La propriété “**text-transform= uppercase**” permet de mettre toutes les lettres en majuscules.
La fonction “**calc()**” permet la réalisation de calculs pour déterminer la valeur d'une propriété CSS.

EXPLICATION

Nous avons créé un formulaire de contact grâce à la balise **<form>**, nous avons ajouté le nombre de balise **<input>** nécessaire aux nombres de champs de saisie souhaité. La balise **<textarea>** permet l'intégration d'un message.

Nous avons créé une balise **<p>** qui contient les deux premières balises **<input>** afin de pouvoir les positionner grâce aux propriétés **"display: flex;"** et **"justify-content: space-between;"**. De plus, nous avons sur ces balises **<input>**, la propriété **"width: calc(50% - 10px);"** afin qu'elles prennent 50% de la largeur de leur bloc tout en gardant une marge de 10 pixels.

La pseudo-classe **:hover** permet le changement de couleur de l'arrière-plan des balises **<input type="text">** et **<input type="email">** ainsi que sur la balise **<textarea>** lors du survol de la souris grâce à la propriété **"background-color"**.

Nous ajoutons une seconde pseudo-classe **:hover** sur la balise **<input type="submit">** afin de modifier les propriétés **"color"**, **"background-color"**, **"transform"** du bouton Envoyer du formulaire

2.7.4. La carte



HTML

```
<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=1Im181m121m1l1d2541.88929546192712d.790866415895379813d50.424534197112712m31f012f013f013m211102412176814f13.113m31m21s0x47dd389c6ca4baed%3A0xa74796d" width="80%" height="500" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy"></iframe>
```

Afin d'intégrer la carte sur notre site, nous ajoutons une balise **<iframe>** avec le lien de la carte.