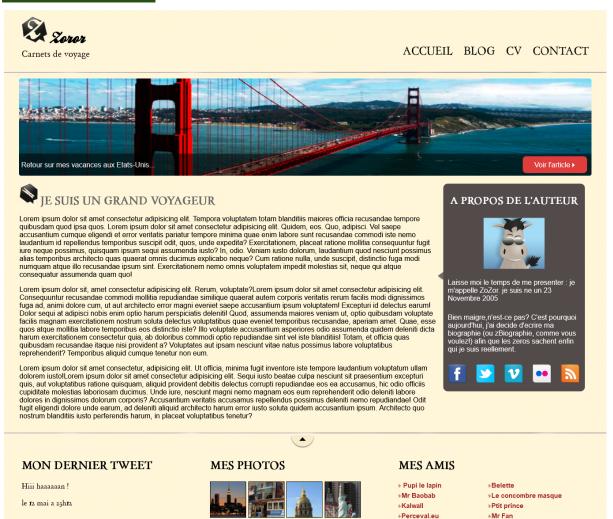
# Rapport du Page Web - Question 1

# Redigee par: Ahmed MELLOUK, LSI-S2

## Objectif:

Réaliser une page web similaire à celle demandée afin de se familiariser avec les concepts de structure d'une page web.

### Résultat Final:



# 1.Conception du header:

### HTML:

- La balise <header> sert à concevoir les menu, ou tout chose qui sera à la hauteur d'une page web.
- Ici, on a utilisé la balise <span> afin d'aligner le logo et l'image à gauche, puisque <span> est une balise inline par défaut.
  - Et pour les éléments du menu on a utilisé la balise
     <nav>, dont on a créé à l'intérieur une liste qui contient les éléments du menu.

```
header{
    display:flex;
    justify-content: space-between;
    font-family: dayrom;
h1{
    font-family:ballpark;
    font-size:2.3rem;
    margin-bottom: 0;
nav{ margin-top: 60px; }
ul{ margin-right:20px; }
header > img,h1{
    display: inline-block;
li{
    display: inline-block;
    list-style: none;
    margin-right: 20px;
    font-size: 1.5rem;
li > a:hover{
    color: ■brown;
    border-bottom:3px solid ■brown;
li > a{}
    text-decoration: none;
    color: □black;
```

- Afin d'aligner tous les éléments du header on a utilisé la propriété display:flex; qui aligne les éléments on suivant le principe du flexbox dans css.
- Et on utilise l'attribut @font-face afin d'importer la police dayrom et l'appliquer sur les éléments text.

- Pour aligner l'image et le logo on a utilisé la propriété "display:inline-block" et cette propriété nous permet d'aligner les deux éléments en gardent l'abilité pour modifier leurs longueur et largeur.
- On utilise "display:inline-block" aussi pour les éléments de la liste et après on ajoute du margin afin de les bien aligner avec l'image et logo.

# 2.Conception de l'image du pont:

### HTML:

 On créer un <div> dans laquelle on a créer la balise <img> et un autre <div> avec la classe .text-sf qui contiendra le texte et la bouton situées sur l'image.

```
div-sf .text-sf{
   position: absolute;
   bottom: 0;
   background: \square \operatorname{rgb}(0, 0, 0);
   background: □rgba(0, 0, 0, 0.5);
   color: #f1f1f1;
   width: 95%;
   align-items: center;
text-sf{
  display: inline-block;
   font-family: sans-serif;
   border-bottom-left-radius:5px;
   border-bottom-right-radius:5px;
text-sf{
   display: flex;
   justify-content: space-between;
text-sf>p{
   margin-left: 5px;
```

- Afin de centrer le <div> qui contient l'image on utilise "display:flex" qui appelle le flexbox et la propriété "justify-content:center" et "align-items:center" qui sert centrer le div avec la classe .div-sf.
- Pour centrer l'image il suffit ajuster la largeur avec "width:95%".
- On ajoute la propriété "position:relative" pour qu'on puisse ajouter le texte et le bouton qui sera situé sur l'image.

 Pour situer le texte sur l'image on donne a le div qui le contient la "position: relative" on ajoutent un "bottom:0" qui vont situer le texte a la fin du div et donne l'effet overlay.

# 3.Conception de la section:

> ARTICLE:

#### HTML:

 Pour l'article on utilise la balise <article> dans laquelle les balises des paragraph et l'image et le titre. Les paragraphes sont générés par le contenu par défaut "lorem ipsum ...".

```
article > h2,img{
    display: inline-block;
}
article>h2{
    margin:0;
    color: □rgb(105, 102, 102);
    font-family: dayrom;
}
```

 Pour aligner l'image et le titre on utilise "display:inline-block".

# *➤ ASIDE:*

### HTML:

Dans la balise <aside> on créer des balises <img>,
 <header>, et des paragraphes.

```
aside > h2,img,div{
    text-align: center;
    font-family: dayrom;
aside{
    background-color: ☐ rgb(83, 74, 74);
    color: ■white;
aside>p{
   margin-left: 10px;
    margin-bottom: 25px;
aside{
    border-radius: 10px;
    height: 470px;
aside> h2,p{
    padding: 5px;
aside>h2{
    font-size: 1.4rem;
.social-media-images{
   display: flex;
   justify-content: space-around;
.fleche > img{
    margin-top:200px;
.ico-top{
    margin-left: calc(1300px/2);
```

- Afin de centrer le titre on utilise la propriété "text-align:center".
- Et pour aligner et centrer les icônes du social media on utilise le flexbox, avec la propriété "display:flex".

# 4. Conception du footer:

#### HTML:

- Dans la balise du footer on crée trois div, chacune contient les balises convenient selon l'exemple, Pour le 1er <div> on a des titres et paragraphes.
- Pour le 2eme <div> on des images et pour le 4eme on a une liste non ordonnée et un <header> de type <h2>

```
footer{
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(3,calc(1281.55px/3));
    margin-left: 40px;
footer>div{
    text-align: start;
.mes-tweet>h2,p{
    padding:0;
.mes-photos > img{
   width: 80px;
    height: 80px;
    border: 1px solid □ black;
.list-item{
    font-size: 15px;
   font-weight: bold;
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: ■brown;
.mes-amis > ul{
   display: grid;
    grid-template-columns: repeat(2,1fr);
    padding: 0;
    grid-row-gap: 5px;
```

- Pour aligner les trois div, on utilisera le grid, qui contient trois colonnes chacune représente un div,on l'appelle avec la propriété "display:grid".
- Et "grid-template-columns:repeat(2,1fr)" qui nous permet de créer deux colonnes pour assurer l'alignement.

<ul> <li>Et on utilisera le grid aussi pour styler les éléments de la liste.</li> </ul>	