

CSS - JETRO

Objectif :

- Découvrir les CSS
- Découvrir le placement CSS
- Utilisation d'une police google font

1 Description de la maquette Jetro

- Vous disposez du fichier index.html pour pouvoir suivre la méthode proposée dans le sujet.
- Le contenu textuel de ce site est contenu dans une largeur de 940px (cf psd). Nous rajouterons une bordure gauche et droite de 10px de couleur blanche permettant facilement de rajouter les blocs de couleur « saumon » de part et d'autre du footer et du slider
- Les polices utilisés sont
 - Bebas avec une graisse de 400 pour le menu, les titres, le bouton « more »
 - helvetica Neue celle ci étant payante nous utiliserons roboto avec une graisse de 400 ou 300 pour les paragraphes, la liste des tweet
- Les couleurs utilisés sont :
 - les oranges : #e8663c , #e8603c
 - les gris : #b9b9b9 et #dbdbdb
 - les saumons : #f3b29d, #f1b09b , #f1b09b
 - rouge : #ff0000
- Les liens du menu ainsi que les liens visités de celui ci seront de couleur # b9b9b9
- Au survol survol des liens du menu et à l'état active, la couleur sera de couleur #e8663c
- Votre site devra être similaire sur les navigateurs chrome, firefox, safari, opera et ie9+

2 Travail

2.1 Intégration des polices

- Rechercher la police roboto chez google font
- Insérer dans le <head> du fichier index.html le lien vers cette police
- La police Bebas n'existe pas chez google font, je vous ai préparé cette police dans le dossier « font ». Mettez ce dossier au même niveau que les dossiers « img », « css » de votre site. Ce dossier contient le fichier font.css et les différents fichiers de font selon les besoins.
- Insérer dans le <head> du fichier index.html le lien permettant de lier le fichier html au fichier font.css comme pour style.css Attention au chemin du fichier, il se trouve dans le dossier font.
- Pour utiliser cette police dans le fichier style.css vous écrirez :
 - font-family: "bebasregular",sans-serif;

2.2 Reset.css

- Récupérez à l'adresse suivante <http://meyerweb.com/eric/tools/css/reset/> le contenu du fichier reset.css et créez dans un dossier css à la racine du site le fichier reset.css
- Liez le fichier index.html avec le fichier reset.css dessous l'intégration de police

Rappel

Pour lier un fichier css à un fichier html, vous placerez dans la partie <head> du fichier html la ligne suivante. Bien entendu le texte « chemin du fichier » est à remplacer avec le chemin du fichier css

```
<link rel="stylesheet" href="chemin du fichier">
```

2.3 Style .css

- Créez le fichier style.css dans le dossier css
- liez le fichier index.html avec ce fichier. Attention ce lien devra être fait après le reset.css

Dans ce fichier prenez l'habitude de commenter par exemple comme ceci

```
/******  
/* Elements communs */  
/******  
  
ou  
  
/******  
/*header */  
/******
```

Elements communs

- Sur le body et l'html, mettez la police roboto et sans-serif avec une font-size de 100 % et une graisse de 400
- Sur les titres h2, h3 et les a mettez la police bebasregular et sans serif et une graisse de 400
- Pour les titres h2, mettez une taille de police de 17px
- Pour les titres h3, mettez une taille de police de 16px
- Stylez les liens et les liens visités avec une couleur #b9b9b9 une taille de 16px et bien sur sans soulignement
- Stylez les lien survolés et actifs avec la couleur de #e8663c
- Créez une classe « wrap » de largeur de 940px centrée et ayant une bordure blanche de 10px à droite et à gauche. Vous utilisez cette classe sur de nombreux éléments du fichier html

Header

- Ajoutez la classe wrap au header dans le fichier html
- Le header comporte 2 enfants. Pour les mettre côte à côte utilisez es « float »
- Mettez une hauteur de 100px au header et une hauteur de line si besoin
- donnez une largeur de 30 % au h1 et de 70 % au nav
- Mettez les li du menu en inline-block
- Décalez les éléments avec de margin ou padding selon les besoins
- Pour que le 1er lien du menu soit différent, mettez dans le html la classe nommée « here » sur le a correspondant et, ajoutez la règle CSS

Slider

Ne vous occupez pas des bandes de gauche et droite dans un premier temps

- Utilisez sur la section la classe wrap
- positionnez les li en inline block. Ajoutez à chaque li un padding-left sauf pour le dernier. Pour réaliser ceci, vous devez identifier le dernier li via une classe et remettre son padding-left à 0
- positionnez la section à l'intérieur de cette section en position absolute et placez la Attention : Ne pas oublier de placer son père en relative. Cette section aura comme couleur de fond rgba(232, 102, 60, 0.8). Ne pas oubliez de diminuez sa largeur
- A l'intérieur de cette section, placez le h2 et le p en utilisant des margin.
- Pour faire les bandes latérales, je vous suggère de placer un élément non sémantique dans le html entre le header et la section du slider comme ceci

```
<div class="fondSlider"></div>
```

en CSS

```
.fondSlider{  
    width: 100%;  
    height:50px;  
    position:absolute;  
    background-color:#f3b29d;  
}
```

Cette position absolute permet de sortir du flux naturel, la section suivante va donc se placer sur cet élément. Il n'y a pas besoin de préciser de position relative dans ce cas là.

Les articles

- Les trois articles sont enfants du body Cependant nous souhaitons les englobés dans un élément permettant d'appliquer la classe wrap. Faites la modification dans le html
- Placez les articles, les uns à cotés des autres ... pensez au largeur et à la gouttière (espacement entre 2 articles)
- Ajoutez les icônes de chaque h2 en CSS via le background. Vous utiliserez no-repeat une modification de la position et un padding-left pour libérer de l'espace pour le texte du titre

aside

- Le titre de ceci si aura l'image de fond api.jpg (elle n'était pas dans le sujet de la semaine dernière)
- Le li seront en inline-block
- Le reste est à vous de le mette en place en utilisant des marges , des line-height, font-size etc...

footer

- Ajoutez à couleur de fond #e8603c au footer
- Ajoutez un élément non sémantique, dans le footer en html pour ajouter la classe wrap et également une autre classe permettant de mettre la couleur de fond #f3b29d

exemple html

```
<div class="wrap couleurfond">
```

- Placez les sections les unes à côtés des autres
- Mettez en forme les différents éléments.