

Exercice css La fourmi rouge (4h00)

Pour pouvoir styliser votre page web, il nous faut créer un lien entre le html et le css

Ouvrir votre fichier **index.html** et ajouter une balise link du type

```
<link rel="stylesheet" href="css/design.css" type="text/css" media="screen" title="design" />
```

Dans cette balise **link**, nous pouvons constater différents **attributs** tels que :

```
rel="" , href="" , type="" , media="" , title=""
```

Sauvegarder dans un dossier **css/** le fichier **design.css**

1- Styliser html, body et global

```
html {  
    height: 100%;  
}
```

La hauteur sera de 100 %

```
body {  
    overflow-x: hidden;  
    background-color: white;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    position: relative;  
    min-height: 100%;  
    font-family: arial, verdana, sans-serif;  
    padding-top: 70px;  
    margin-bottom: 60px;  
}
```

Le contenu sera rogné ou caché cf. <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/overflow>

Le fond sera de couleur blanc

Marge et espacement à 0

La position sera relative

Le minimum de hauteur sera de 100 %

La police du texte sera Arial

On fixe l'espacement padding haut à 70px

On fixe la marge à 60px

```
#global {  
    position: relative;  
    min-height: 100%;  
    width: 100%;  
}
```

La position sera relative

Le minimum de hauteur sera de 100 %

La largeur du site sera de 100 %

2- Les commentaires

Un commentaire en css s'écrit de la façon suivante :

```
/* mon commentaire */
```

Nous pouvons ajouter des majuscules et des accents dans un commentaire.

3- Le menu nav et ul li

Pour chaque le sélecteur **nav** ajouter un commentaire au dessus comme :

```
/* menu nav */
```

```
nav {
```

```

        background-color: #333;
    }
    Couleur du menu #333
    nav a {
        display: inline-block;
        color: white;
        text-align: center;
        padding: 14px 16px;
        text-decoration: none;
        float: left;
    }

```

Diposer en ligne la balise nav a

Choisir une couleur de texte blanche

Centrer le texte

Ajouter un espacement de type padding de 14 pixel en haut et en bas et de 16 pixel de gauche à droite

Pas de texte souligné

Flottant gauche

```

    nav ul {
        list-style-type: none;
        margin: 0;
        padding: 0;
        overflow: hidden;
    }

```

Pas de puce devant la liste

Marge de 0

Espacement padding de 0

Le contenu sera rogné ou caché cf. <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/overflow>

```

    nav ul > li {
        float: left;
    }

```

```

    nav ul > li a {
        display: block;
        color: white;
        text-align: center;
        padding: 14px 16px;
        text-decoration: none;
    }

```

La balise nav ul li a sera disposée en bloc

```

    nav ul > li a:hover {
        background-color: #dc6309;
        color: black;
    }

```

Au survol de la souris (:hover) on aura :

Une couleur de fond html #dc6309

Et du texte de couleur noire

4- Les sections

Ajouter les 2 selecteurs sections avec le selecteur identifiant qui correspond

On sépare d'une virgule les deux sélecteurs, cela permet d'avoir les mêmes propriétés pour les 2

```

    section#description, section#images {
        padding: 0 10px;
    }

```

Expliquez cet espacement de type padding dans un commentaire css

5- Les titres h1 et h2

Ajouter les sélecteurs suivant :

```
/* Les titres h1 et h2 */
h1 {
    font-size: 25px;
}

h2 {
    font-size: 20px;
}
```

6- Le footer

Ajouter les sélecteurs suivant :

```
/* Footer (Pied de page) */
footer {
    position: fixed;
    bottom: 0;
    width: 100%;
    height: 100px;
    display: block;
    background: #eee;
}
```

Le footer aura une position fixe

Une position basse de 0px

Une largeur de 100 %

Une hauteur de 100px

La balise footer sera disposée en bloc

La couleur du fond sera #eee

```
footer p {
    float: left;
    margin: 35px;
}
```

```
footer ul {
    float: right;
    padding: 0 20px;
}
```

```
footer ul li {
    display: inline-block;
    margin: 20px;
    list-style-type: none;
}
```

```
footer ul li a {
    font-size: 16px;
    color: black;
    text-decoration: none;
}
```

Zoomer sur la page et l'on constate que si l'on descend en bas de page l'image sera rognée
C'est pourquoi, nous allons ajouter `padding-bottom: 120px;` au sélecteur d'identifiant global

Fixer le menu en haut et corriger son design.