

# 1 Problématique

Le langage *html* s'occupe du contenu de la page web. Mais l'esthétique de la page pourrait être améliorée.

Comment améliorer l'esthétique d'une page web ?

## 2 Un autre langage : le CSS

### 2.1 Présentation

Le *Cascading Style Sheets* (feuille de style en cascades) est un langage qui gère la mise en forme du contenu html.

#### Activité 1 :

1. Créer un fichier *custom.css* dans le même répertoire que le fichier *html*. Pour créer un fichier depuis le logiciel *Atom* il faut effectuer un clic-droit sur le projet et choisir *New File*.
2. Dans le fichier html, ajouter la ligne suivante entre les balises *head* :

```
1 <link rel="stylesheet" href="custom.css">
```

Cette ligne crée le lien (*link*) entre les fichiers html et css.

### 2.2 Cibler les balises html

Nous pouvons modifier la mise en forme des balises html.

#### Activité 2 :

1. Dans le fichier *custom.css*, ajouter le code suivant :

```
1 h1 {  
2     color: red;  
3 }
```

Code 1 – Modifier les titres

2. Enregistrer le fichier et recharger la page web **dans le navigateur**.
3. Effectuer la même tâche avec les codes suivants :

```
1 body {  
2     width: 800px;  
3     margin: auto;  
4     background-color: #00ff00;  
5 }
```

```
1 p {  
2     text-align: justify;  
3     font-family: "Gill Sans", sans-serif;  
4 }
```

Code 2 – Modifier divers éléments

## 2.3 Cibler une classe d'éléments

L'inconvénient du code 1 est que tous les titres *h1* seront rouges. Il est possible de ne cibler qu'un groupe d'éléments.

### Activité 3 :

1. Dans le fichier html modifier deux titres comme ci-après :

```
1 <h1 class="titre-special">Mon texte àafficher</h1>
```

Code 3 – Ajouter un nom de classe

2. Dans le fichier css ajouter le code ci-après. Il faut bien remarquer le point en début de ligne.

```
1 .titre-special {  
2     color: green;  
3 }
```

Code 4 – La nouvelle classe cible les bons éléments

## 2.4 Pour aller plus loin

Le langage *css* permet de réaliser des mises en forme très pointues. Le site du *Mozilla Developer Center* offre des tutoriels détaillés :

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS>

La page ci-après référence toutes les propriétés *css* :

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/Reference>

## 3 Mise en application

**Activité 4 :** Modifier le fichier *custom.css* pour mettre en forme la page web et obtenir le rendu désiré.