

# Les feuilles de styles en cascades "CSS"



# **Les feuilles de styles en cascades "CSS"**



# **Vous devriez savoir**

- Les règles CSS
- Où mettre du CSS
- Type de sélecteurs
- Imbrication de balises dans du CSS

# Vous devriez savoir fair

## Votre nom et prénom

{ELIEMATTA}



Nom et Prénom:  
Elie Matta

Email:  
[em@eliematta.com](mailto:em@eliematta.com)

Website:  
<http://eliematta.com>

### Elie Matta, C'est Qui?

**Le Lorem Ipsum** est simplement du faux texte employé dans la composition et la mise en page avant impression. Le Lorem Ipsum est le faux texte standard de l'imprimerie depuis les années <sup>1500</sup>, quand un peintre anonyme assembla ensemble des morceaux de texte pour réaliser *un livre spécimen* de polices de texte. Il n'a pas fait que survivre cinq siècles, mais s'est aussi adapté à la bureautique informatique, sans que son contenu n'en soit modifié. Il a été popularisé dans les années 1960 grâce à la vente de feuilles Letraset contenant des passages du Lorem Ipsum, et, plus récemment, par son inclusion dans des applications de mise en page de texte, comme *Aldus PageMaker*.

Contrairement à une opinion répandue, le Lorem Ipsum n'est pas simplement du texte aléatoire. Il trouve ses racines dans une oeuvre de la littérature latine classique datant de 45 av. J.-C., le rendant vieux de 2000 ans. Un professeur du Hampden-Sydney College, en Virginie, s'est intéressé à un des mots latins les plus obscurs, consetetur, extrait d'un passage du Lorem Ipsum, et en étudiant tous les usages de ce mot dans la littérature classique, découvrit la source incontestable du Lorem Ipsum. Il provient en fait des sections 1.10.32 et 1.10.33 du "De Finibus Bonorum et Malorum" (Des Suprêmes Biens et des Suprêmes Maux) de Cicéron. Cet ouvrage, très populaire pendant la Renaissance, est un traité sur la théorie de l'éthique. Les premières lignes du Lorem Ipsum, "Lorem ipsum dolor sit amet...", proviennent de la section 1.10.32

Plus d'info:

- [Horaire](#)

**Rappel**

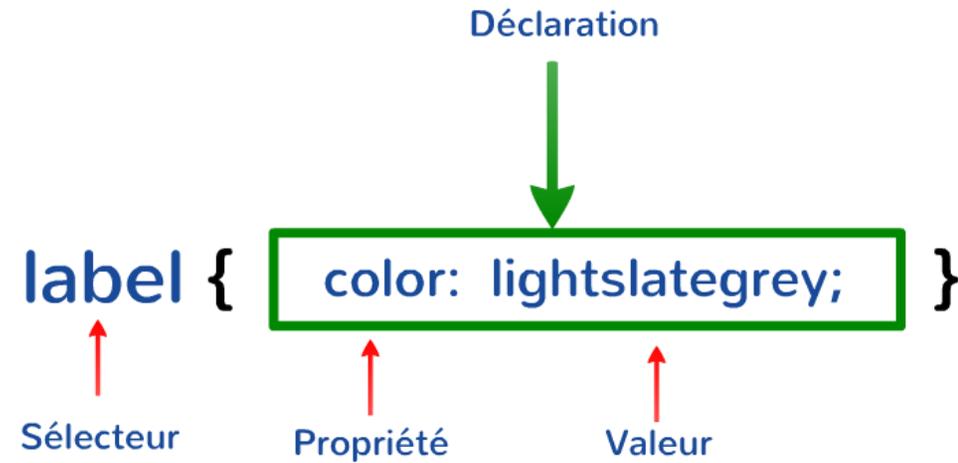
# CSS: Cascading Style Sheets

- Gère la structuration et la présentation de la page web séparément du code HTML
- Contient les styles qui définissent la façon d'afficher les éléments HTML
- Grâce à ce langage, nous allons pouvoir créer rapidement et simplement la mise en page du site
- Extension .css

# Les règles CSS

Une règle CSS comporte deux parties principales:

- Un sélecteur
- Une ou plusieurs déclarations
  - La déclaration est formée d'une ou plusieurs propriétés
  - La propriété doit avoir une valeur



## Où mettre du CSS ?

On peut écrire du code CSS dans **3** endroits différents:

- 1- Méthode A : dans un fichier .css à l'aide de l'en-tête HTML
- 2- Méthode B : dans l'en-tête du fichier XHTML
- 3- Méthode C : dans les balises

# Méthode 1

Mettre le CSS dans un fichier CSS en utilisant la balise `<link>` en spécifiant les attributs

**<head>**

**<title>Bienvenue sur mon site web</title>**

**<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />**

**<link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/styles.css" media="all" />**

**</head>**



Décrit le type du  
contenu du fichier

Décrit le type de relation

C'est l'emplacement où  
se trouve votre feuille  
de style sous forme de  
lien relatif.

Décrit la mise en page  
(autres exemples: screen, print)

## styles.css

```
label { /* Change la couleur de toutes les balises label */  
    color: lightslategrey;  
}
```

## Cette méthode est la plus pratique:

- Elle vous permettra de faire changer le design du site en un clin d'oeil.
- Le fichier ne sera téléchargé qu'une seule fois.

# Méthode 2

Mettre les règles CSS directement dans la balise `<style>`

```
<head>
```

```
  <title>Bienvenue sur mon site web</title>
```

```
  <meta http-equiv="Content-Type"  
  content="text/html; charset=utf-8" />
```

```
  <style type="text/css">
```

```
    label {
```

```
      color: lightslategrey;
```

```
    }
```

```
  </style>
```

```
</head>
```

Cette méthode ressemble beaucoup à la première  
mais elle est moins pratique.

# Méthode 3

Ajouter un attribut **style** à la balise pour appliquer un style particulier.

<label style="color: lightslategrey;">Nom et Prénom:</label>

Cette méthode a des défauts:

- Le CSS sera peu lisible à l'intérieur des balises
- La possibilité de changer la couleur de toutes les balises du site en un clic n'est plus possible.

# Type des sélecteurs

1- **balise** : redéfinit les balises

```
label {  
  color: lightslategrey;  
}
```

## 2- id : s'applique sur un élément seulement

### HTML

```
<h1 id="titre">Votre nom et prénom</h1>
```

### CSS

```
#titre {  
    color: red;  
}
```

3- class : s'applique sur plusieurs éléments qui ont un attribut class="nomClassIci"

### HTML

```
<label class="description">Nom et Prénom:</label>
```

### CSS

```
.description {  
  color: lightslategrey;  
}
```

# Imbrication de balises

## 1- Mélange des balises et id

```
#apropos_wrapper p em  
{  
  color: green;  
}  
/*
```

Cela va chercher la balise dont l'id = **apropos\_wrapper**, puis cherche la balise **p**, et finalement cherche la balise **em** pour la donner la couleur verte.

L'ordre est important.

```
*/
```

## 2- Mélange des balises, classes et id

```
.contenu_detail, #apropos_wrapper p {  
    color: black;  
}
```