

Introduction au CSS : Donner du style à vos pages web

Objectif : Comprendre comment fonctionne le CSS pour modifier l'apparence d'un site web.

1. CSS: Kesako ?

Le mot **CSS** signifie *Cascading Style Sheets* (Feuilles de style en cascade).

Pour comprendre le lien entre le HTML et le CSS, on utilise souvent l'image d'une maison :

- **Le HTML** définit la structure (les murs, les portes, les fenêtres).
- **Le CSS** s'occupe de la décoration (la couleur de la peinture, la taille des fenêtres, la disposition des meubles).

2. La syntaxe CSS

Pour donner un ordre en CSS, on écrit une **règle de style**.

Une règle de style est toujours composée de 3 éléments indispensables :

```
sélecteur {  
  propriété: valeur;  
}
```

Élément	Rôle	Exemple
Le Sélecteur	Qui est modifié ? (La cible dans le HTML)	<code>h1</code> (tous les titres principaux)
La Propriété	Quoi est modifié ? (La caractéristique)	<code>color</code> (la couleur du texte)
La Valeur	Comment est-ce modifié ? (Le résultat souhaité)	<code>#1b296a</code> (bleu)

Traduction de l'exemple ci-dessus en CSS :

```
h1 {  
  color: #1b296a;  
}
```

Le code précédent signifie : *"Tous les titres `<h1>` doivent être colorés en bleu."*

3. Où écrit-on le code CSS ?

La bonne pratique professionnelle est d'écrire le code CSS dans un fichier séparé.

1. Le nom d'un fichier CSS se termine par l'extension `.css` (exemple: `style.css`).
2. Dans un document HTML, vous reliez le CSS en ajoutant une balise `<link>` à l'intérieur de la zone `<head>` :

```
<head>
  [...]
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
```

Cette ligne sert à **relier** un fichier HTML (le contenu) avec un fichier CSS (la décoration). Elle se place toujours dans la zone `<head>` du fichier HTML.

Anatomie de la balise `<link>`

Élément	Nom	Rôle
<code>link</code>	Nom de la balise	Indique au navigateur qu'il doit lier un fichier externe à la page.
<code>rel="stylesheet"</code>	Attribut de relation	Explique le type de fichier lié. Ici, c'est une "feuille de style" (du CSS).
<code>href="style.css"</code>	Attribut d'adresse	Indique le chemin et le nom du fichier CSS à charger (ici : <code>style.css</code>).

Deux règles importantes pour éviter les erreurs :

1. **L'emplacement** : Cette ligne doit être écrite **avant** la fermeture de la balise `</head>` .
2. **Le nom du fichier** : Le chemin indiqué dans l'attribut `href` doit pointer vers le fichier (attention aux majuscules et à l'extension `.css`). Le chemin peut être relatif ou absolu.

Exercice Pratique Flash

Consigne :

1. Créer un fichier `css-1er-essai.html`
2. Y mettre le code suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Exercice - Introduction CSS</title>

</head>
<body>
  <h1>Mon premier titre stylisé</h1>
  <p>Ce paragraphe doit changer de couleur grâce à votre code CSS.</p>
  <p>Ce deuxième paragraphe doit lui aussi changer de couleur.</p>
</body>
</html>
```

3. Crée un fichier `style.css`.
4. Lier le fichier CSS à la page HTML en ajoutant la balise `<link>` après la balise `<title>`
5. Écrire la règle CSS pour que le titre `<h1>` de la page s'affiche avec la taille de texte `3.125rem` (50 pixels).
6. Écrire la règle CSS pour que tous les paragraphes `<p>` de la page s'affichent avec la couleur de texte `#0000CC` (bleu).

Ressources

- [Introduction au langage CSS sur MDN](#)
- [Tutoriaux HTML/CSS sur MDN](#)

Entraînez-vous

- [Exercice d'introduction aux règles CSS](#)
- [Mise en forme d'une page, pas à pas](#)