

Comprendre la Différence entre HTML et CSS

1. Introduction

Lorsque l'on développe un site web, il est essentiel de comprendre la distinction entre **HTML** et **CSS**. Ces deux langages sont complémentaires et indispensables pour la création d'une page web bien structurée et esthétiquement attrayante.

2. HTML : La Structure d'une Page Web

HTML (HyperText Markup Language) est le langage qui permet de définir la structure et le contenu d'une page web.

Rôle du HTML :

- Définir la structure d'une page web.
- Organiser les différents éléments (titres, paragraphes, images, liens, formulaires, etc.).
- Utiliser des balises pour marquer les éléments.

Exemple de Code HTML :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ma Page Web</title>
</head>
<body>
  <h1>Bienvenue sur mon site</h1>
  <p>Ceci est un exemple de page HTML.</p>
</body>
</html>
```

3. CSS : Le Style d'une Page Web

CSS (Cascading Style Sheets) est le langage qui permet de styliser les éléments HTML.

Rôle du CSS :

- Modifier l'apparence des éléments (couleurs, tailles, polices, etc.).
- Disposer les éléments à l'écran (alignement, marges, flexbox, grid, etc.).
- Ajouter des effets visuels (animations, transitions, etc.).

Exemple de Code CSS :

```
body {  
    background-color: #f0f0f0;  
    font-family: Arial, sans-serif;  
}  
  
h1 {  
    color: blue;  
    text-align: center;  
}  
  
p {  
    font-size: 16px;  
    color: black;  
}
```

4. Comment HTML et CSS Fonctionnent Ensemble

Le CSS peut être appliqué de plusieurs manières :

1. **Directement dans une balise HTML** (style inline) :

```
<p style="color: red;">Texte en rouge</p>
```

2. **Dans la section `<head>` avec une balise `<style>` (CSS interne) :

```
<style>
  p { color: red; }
</style>
```

3. **Dans un fichier externe (`style.css`) et relié avec `<link>` (CSS externe) :

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

5. Conclusion

En résumé :

- **HTML** sert à structurer le contenu d'une page web.
- **CSS** permet de styliser et d'améliorer l'apparence de la page.
- Les deux sont indispensables pour créer des sites web modernes et attrayants.

Ainsi, maîtriser ces deux langages est un premier pas essentiel pour développer des sites web performants et bien conçus !