

Fiche procédure CSS

Table des matières

- Installation d'un environnement CSS
- Ajout de CSS à un projet HTML
- Utilisation de CSS
- Bonnes pratiques
- Exemple de code CSS

Installation d'un environnement CSS

Aucune installation spécifique n'est requise pour utiliser CSS.

Tout navigateur web moderne interprète le CSS nativement.

Pour travailler efficacement, il est recommandé d'utiliser un éditeur de code comme Visual Studio Code, Sublime Text ou Atom.

Ajout de CSS à un projet HTML

Il existe trois méthodes pour intégrer du CSS à une page HTML :

1. Feuille de style externe (recommandée)

Crée un fichier `style.css` puis relie-le dans le `<head>` de ton HTML :

xml

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

2. Feuille de style interne

Ajoute le CSS directement dans le `<head>` :

xml

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

3. Style en ligne (à éviter pour de gros projets)

Ajoute l'attribut `style` dans une balise HTML :

xml

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

Utilisation de CSS

Le CSS fonctionne avec des règles composées de :

- Sélecteur : cible les éléments HTML à styliser (ex : `p`, `.maClasse`, `#monId`)
- Déclaration : une ou plusieurs propriétés et valeurs, entre accolades

Exemple :

```
CSS
p {
  color: red;
  font-size: 18px;
  margin-bottom: 10px;
}
```

Ici, tous les paragraphes `<p>` auront un texte rouge, une taille de 18px et une marge basse de 10px.

Bonnes pratiques

- Utilise une feuille de style externe pour centraliser tes règles CSS.
- Structure ton code : commente, regroupe par section, espace bien tes blocs.
- Privilégie les classes pour cibler plusieurs éléments, les IDs pour des cas uniques.
- Commence par une réinitialisation CSS (reset ou normalize.css) pour l'uniformité entre navigateurs.
- Teste régulièrement tes styles sur différents navigateurs.
- Minifie ta feuille de style pour la production.

Exemple de code CSS

```
CSS
body {
  width: 600px;
  margin: 0 auto;
  background-color: #ff9500;
  padding: 0 20px 20px 20px;
  border: 5px solid black;
}
```

```
h1 {  
  color: blue;  
  background-color: yellow;  
  border: 1px solid black;  
}
```

```
p {  
  color: red;  
  font-size: 18px;  
}
```