

SNT

Fiche de révision html css

Ce qu'il faut savoir : les bases du langage HTML (HyperText Markup Language) et du CSS (Cascading Style Sheets) pour la création de pages web. HTML est un langage de description, pas un langage de programmation comme JavaScript ou Python.

HTML (HyperText Markup Language):

- Les balises HTML sont des éléments utilisés pour structurer le contenu d'une page web.
- Elles sont délimitées par les signes < et >.
- Les balises peuvent être simples (non fermantes) ou doubles (ouvrantes et fermantes).
- Exemples de balises : <h1> (titre), <p> (paragraphe), (image), <a> (lien), (liste non ordonnée), (liste ordonnée), <table> (tableau), <form> (formulaire).
- Les commentaires <!-- ... -->
- Les **id** sont uniques et les **class** sont multiples, elles permettent notamment de cibler l'application du style CSS avec précision ou d'utiliser les ancres (anchors)

CSS (Cascading Style Sheets):

- Le CSS est utilisé pour styliser les pages web, définissant la présentation visuelle des éléments HTML.
- Il permet de contrôler la couleur, la police, la taille, la mise en page, et d'autres aspects de l'apparence d'une page.
- L'utilisation de CSS peut être interne (dans le même fichier que le HTML) ou externe (dans un fichier distinct et c'est plus que recommandé).
- Exemples de propriétés CSS : **color** (couleur du texte), **font-size** (taille de la police), **margin** (marges extérieures), **padding** (marges intérieures), **border** (bordure), **text-align** (alignement du texte), **display** (type d'affichage).
- Pour un id, on utilise # et pour une classe, on utilise le point « . » ,

Résumé : HTML définit la structure de la page, tandis que CSS contrôle son style et sa mise en forme. Ensemble, ils permettent de créer des pages web esthétiques et fonctionnelles

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="chemin/du/fichier.css">
</head>
<body>
  Le code HTML ici
</body>
</html>
```

```
#id {
  css declarations;
}

.class {
  css declarations;
}
```

```
html, body {
  margin: 0;
  padding: 0;
}
body {
  background-color: white;
  font-family: Verdana, sans-serif;
  font-size: 100%;
}
h1 {
  font-size: 200%;
  color: navy;
  text-align: center;
}
h2 {
  font-size: 150%;
  color: red;
  padding-left: 15px;
}
p,ul,li,td {
  color: black;
}
```