



HTML / CSS

Day01&02

Date de première version
Année 1993

HTML

- **HTML** ou **H**yper**T**ext **M**arkup **L**anguage
- **HTML**, est le langage de **balisage** conçu pour représenter les **pages web**
- Il est souvent utilisé **conjointement** avec le langage de programmation **JavaScript** et des **feuilles de style en cascade (CSS)**

Exemple de HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Titre de la page</title>
</head>
<body> <!-- ouverture de la balise body -->
<h1>Ceci est un titre</h1>
<p>Ceci est un paragraphe.</p>

</body> <!-- fermeture de la balise body -->
</html>
```

ID vs CLASS

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Titre de la page</title>
</head>
<body>
<h1>Ceci est un titre</h1>
<p id="main_texte">Ceci est un paragraphe.</p>
<!-- Un id est unique et est associé à
cette balise uniquement-->
</body>
</html>
```

ID crée un alias unique qui ne peut être utilisé qu'une fois

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Titre de la page</title>
</head>
<body>
<h1 class="my_texte">Ceci est un titre</h1>
<!-- Une classe n'est pas unique et est
associé à cette balise-->
<p>Ceci est un paragraphe.</p>
<p class="my_texte">Un autre paragraphe.</p>
<!-- Une classe n'est pas unique et est
associé à cette balise-->
</body>
</html>
```

CLASS crée un alias qui peut être utilisé sur plusieurs balises

Date de première version

17 décembre 1996

CSS

- **Les feuilles de style en cascade**, généralement appelées **CSS** de l'anglais **Cascading Style Sheets**
- Le CSS est utilisé pour **ajouter** du **style** à une **page HTML**
- Ce sont des **propriétés** tel que les **marges, couleurs, tailles...** qui y sont fournis

Exemple de CSS

```
/*Je suis un commentaire qui commente le code et qui ne fait rien*/
body{
  /*Couleur de fond : */
  background-color: green;
}
p{
  /*Couleur du texte : */
  color: red;
  /*Taille du texte en px (pixel) : */
  font-size: 20px;
}
button{
  /*Contour : */
  outline: none;
  /*Bordure*/
  border: none;
  /*Couleur de fond : */
  background-color: black;
  /*Couleur de texte : */
  color: white;
}
```

Plus d'information / tutoriel

w3schools.com