

---

# HTML & CSS

## Introduction



HTML ( HyperText Markup Language) & CSS (Cascading Style Sheets) sont des langages informatiques permettant de créer des sites Web.

Le 1er se charge du contenu (paragraphes, titres, sous-titres, ...) et le second de la mise en forme (couleurs, taille du texte...).

---

# HTML

Le HTML a été inventé par Tim Berners-Lee en 1991.



Nikolas Tesla

[Accueil](#)  
[toto](#)  
[Biographie](#)  
[titi](#)  
[Inventions](#)  
[tata](#)  
[Galerie](#)  
[tutu](#)  
[Contact](#)



Il sert à gérer et organiser le contenu qui apparaîtra sur la page web : sans lui, pas de paragraphe, pas de saut à la ligne, ... les mots et phrases seraient écrits les uns derrière les autres... Pas facile à lire !

HTML a connu plusieurs versions de plus en plus évoluées depuis 1991 : HTML 1, HTML 2, HTML 3, HTML 4... jusqu'au HTML 5 utilisé de nos jours.

On peut très bien créer 1 site avec uniquement HTML mais il ne sera pas très joli...

# CSS

CSS a été créée en 1996 pour permettre de présenter la page web, de la mettre en forme : les marges, les polices de caractères, les couleurs...

Tout comme HTML, CSS a connu des évolutions : CSS 1, CSS 2 ... jusqu'au CSS3 que nous utilisons aujourd'hui.

The screenshot shows a website layout for "Nicolas Tesla". At the top left is a portrait of Nikola Tesla. To his right is a green header bar with the name "Nicolas Tesla" in white. Below the header is a navigation menu with buttons for "Avenir", "toto", "Biographie", "titi", "Inventions", "tata", "Galerie", "tutu", and "Contact". The main content area is divided into three columns. The left column contains a thumbnail of Tesla and some placeholder text. The middle column contains a thumbnail of him giving a speech and another block of placeholder text. The right column contains a thumbnail of him holding a lamp and another block of placeholder text. At the bottom of the page is a footer bar with input fields for "entrez votre nom", "entrez votre mail", and "entrez votre adresse".

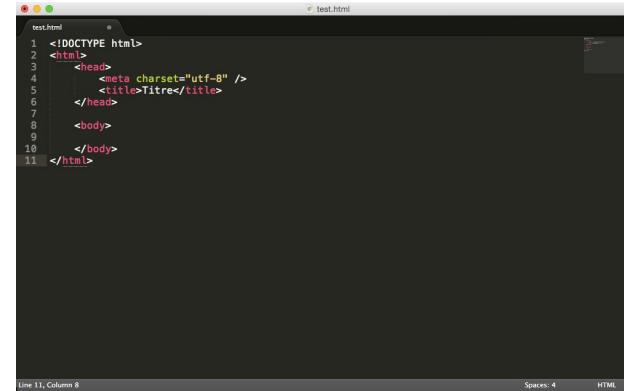


“D'accord, si j'ai bien compris avec ces 2 langages j'ai tout ce qu'il me faut pour créer 1 page ou 1 site web... mais comment on fait ?”

# Les éditeurs de texte

Il existe différents éditeurs de texte :

- Sublime Text
- Visual Studio Code (VS Code)
- Notepad++
- Atom
- ....



```
test.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="utf-8" />
5          <title>Titre</title>
6      </head>
7
8      <body>
9
10     </body>
11 </html>
```

Line 11, Column 8      Spaces: 4      HTML

Les éditeurs de texte sont des programmes qui peuvent être utilisés avec d'autres langages complémentaires à HTML et CSS (comme JavaScript, par ex.).