

# Cours 1 : Introduction HTML/CSS

Qu'est-ce que c'est HTML ?

HTML (pour HyperText Markup Language, qu'on peut traduire en « langage de balisage hypertexte ») est le langage utilisé pour structurer une page web et son contenu.

Qu'est-ce que c'est le CSS ?

Le **CSS** (Cascading Style Sheets, aussi appelées feuilles de style) a pour rôle de gérer l'apparence de la page web (agencement, positionnement, décoration, couleurs, taille du texte...). Ce langage est venu compléter le HTML, et il est toujours au fondement même du style du Web de nos jours.

C'est donc en HTML que vous écrirez ce qui doit être affiché sur la page : du texte, des liens, des images... En "français", cela consiste à dire par exemple : "Ceci est mon titre", "Ceci est mon menu", "Voici une image à afficher", etc.

Le CSS a besoin d'une base en HTML pour fonctionner. C'est pour cela que nous allons d'abord apprendre à coder en HTML avant de nous occuper du style en CSS. Vos premières pages ne seront donc pas des plus esthétiques au début, mais c'est normal et cela ne durera pas longtemps.

## Comprenez le rôle du navigateur

Les rôles du HTML et du CSS se complètent. Mais ensuite, c'est le navigateur web qui fait le reste du travail : lire le code HTML et CSS pour afficher un résultat visuel à l'écran. Si votre code CSS dit "Les titres sont en rouge", alors le navigateur affichera les titres en rouge.

Le rôle du navigateur est donc essentiel !

On ne dirait pas comme ça, mais un navigateur est un programme extrêmement complexe. En effet, comprendre le code HTML et CSS n'est pas une mince affaire.

Les différents navigateurs n'affichent pas toujours le même site exactement de la même façon ! Il faudra vous y faire, et prendre l'habitude de vérifier régulièrement que votre site fonctionne correctement sur les navigateurs les plus utilisés.

Aujourd'hui, vous apprenez à développer dans un environnement quasi magique : tous les navigateurs que vous utilisez embarquent des outils de développement particulièrement

sophistiqués, notamment l'outil d'inspection d'une page web.

En effet, l'inspection d'une page web permet très simplement d'accéder au HTML et au CSS, et de faire des changements en temps réel. Pour cela, il vous suffit de faire un clic droit sur n'importe quelle page, et de sélectionner l'inspecteur.

La manière d'accéder à l'inspecteur peut varier selon le navigateur que vous utilisez. Vous trouverez une liste des différentes manières d'y arriver **sur cette page**. Depuis Chrome, en un clic droit, vous pouvez inspecter le HTML et le CSS d'un site web.

En un clic droit, l'inspecteur s'affiche sur Chrome

## **En résumé**

- Le HTML constitue la structure d'une page web.
- Le CSS permet d'ajouter du style.
- Les deux langages se complètent avec un rôle bien défini pour chacun.
- Le navigateur est un logiciel qui permet de lire les langages du Web : HTML et CSS.
- Tous les navigateurs embarquent des outils de développement, dont l'outil d'inspection qui permet d'accéder au HTML et au CSS d'une page