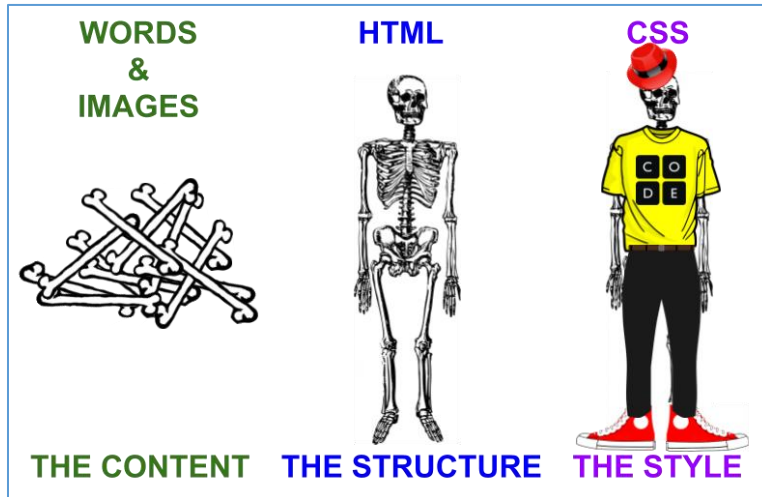


Sites web : langages de programmation utilisés



**HTML** : *Hypertext Markup Language*.

C'est un langage de description créé pour relier des documents sur un réseau informatique à l'aide de liens hypertextes

**CSS** : *Cascading Style Sheet*

C'est le langage qui permet de gérer l'apparence et le positionnement des éléments HTML d'une page web.

## Code source d'une page web

Dans un navigateur, on peut obtenir le code source d'une page Web :

- avec la combinaison de touches **CTRL + U** ou en cliquant sur le bouton droit de la souris à un endroit quelconque de la page avant de sélectionner **Voir le code source** ;
- avec *l'inspecteur* disponible dans la fenêtre d'outils de développement accessible après appui sur la touche **F12** ; on peut aussi inspecter un élément sélectionné avec la souris.

## Structure d'un document HTML

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4
5   </head>
6   <body>
7
8   </body>
9 </html>

```

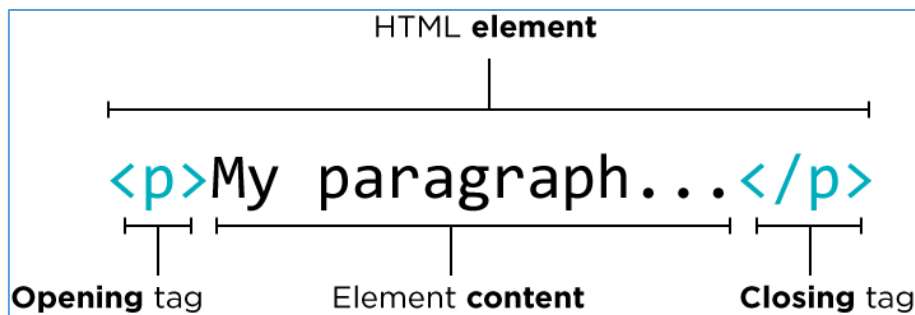
Un document **HTML** possède une structure arborescente définie par l'imbrication des différentes balises (tags).

- La première balise est toujours `<!DOCTYPE html>`, elle indique qu'il s'agit d'un fichier écrit en **HTML**.
- Ensuite, on trouve la balise **balise ouvrante** `<html>` qui est la **racine** du document. Elle correspond à une **balise fermante** `</html>` qui termine obligatoirement le document.
- A l'intérieur de la **racine** `<html>`, on a forcément un **en-tête**, délimité par la **balise ouvrante** `<head>` et

la **balise** **fermante** `</head>`.

Dans l'**en-tête**, sont placées des informations qui ne seront pas affichées par le navigateur. Le titre, affiché dans l'onglet, est inséré entre la **balise ouvrante** `<title>` et la **balise fermante** `</title>`. L'encodage des caractères, l'auteur, mes mots clefs pour les robots d'indexation sont insérés dans des balises `<meta>`. Dans Firefox, on peut lire ces metainformations, avec un clic droit puis en choisissant *Informations sur la page*.

- Dans la **racine** `<html>`, après l'**en-tête** `<head>`, le contenu affiché par le navigateur va se trouver dans le **corps** du document, délimité par la **balise ouvrante** `<body>` et la **balise fermante** `</body>`.
- Parmi les éléments les plus courants, qui structurent le **corps** du document, on trouve des **balises de type bloc** qui se superposent avec un saut de ligne par défaut entre deux blocs:
  - Les **paragraphes** délimités par une **balise ouvrante** `<p>` et une **balise fermante** `</p>`.



- Les **titres** délimités par une **balise ouvrante** `<h1>` et une **balise fermante** `</h1>`.

```
<h1>Shoulders</h1>
<h2>Knees</h2>
<h3>Toes</h3>
```

# Shoulders

## Knees

### Toes