

Jour 1 – HTML

But now it's just some <body> that I used to know...

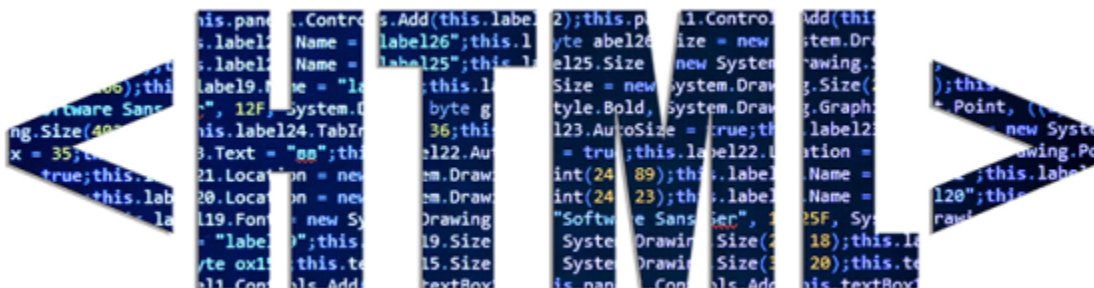
HTML : Le squelette numérique de l'Internet

Nouveau jour, nouveaux objectifs. Vous allez aujourd'hui découvrir ce qu'est le web et coder vos premières pages **HTML**.

Comme vous l'avez compris, le HTML ou Hypertext Markup Langage est le squelette d'une page web. C'est un ensemble de balises qui entoure du contenu afin d'aider le navigateur à l'afficher.

Gardez en tête qu'une page web n'est rien d'autre qu'un **fichier contenant des balises** et dont l'extension est **.html**.

Internet est une source très importante de connaissances, mais il faut savoir être critique et curieux vis-à-vis de ce qu'il s'y trouve.





Introduction

Après être tombé sur : https://www.youtube.com/watch?v=AgIAKII_2GM, vous êtes convaincu : **le logiciel libre est l'avenir**. Brisons les chaînes, enfin libres ! Curieux et passionné, vous partez à la recherche d'informations sur ce fameux **Richard Stallman**, devenu désormais votre idole.

Vous tombez finalement sur son site perso... Assez « old school » il faut dire. L'inspection des sources, dans Chrome, vous confirme qu'il s'agit bien d'un site statique.

Est-ce là un regard précurseur ?

Vous décidez de réaliser votre **CV** en **HTML**. Le fichier doit être nommé « **mon-cv.html** ».

Job 01

Pour pouvoir écrire vos premières lignes de code, il faut commencer par installer un **IDE**. Un **IDE** (Environnement de Développement Intégré) est un logiciel permettant au développeur d'écrire et de déboguer du code facilement.



Commencer par installer le célèbre [Visual Studio Code](#).



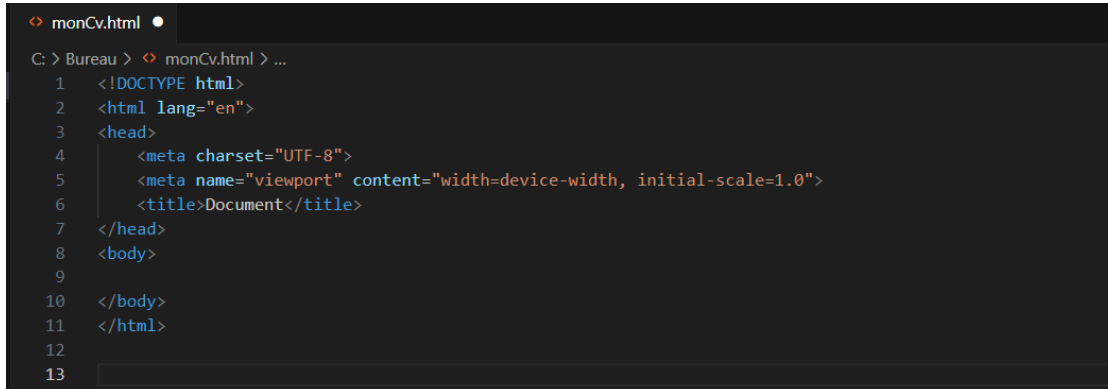
Job 02

Commencer par créer un dossier nommé « **cv** » et y ajouter le fichier nommé « **mon-cv.html** ». Celui-ci doit contenir la structure de base d'une page HTML.

Les balises suivantes doivent être présentes :

- **Doctype**
- **html**
- **head**
- **body**

Prenez le temps d'identifier leurs utilités.



```
monCv.html
C: > Bureau > monCv.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>
12
13
```

Job 03

Apporter les modifications nécessaires à votre fichier pour que le navigateur sache que votre CV est en **français**.



Job 04

Comme vous pouvez le remarquer, votre page n'affiche rien. C'est normal, car il n'y a pas de contenu.

Ajoutez un **titre principal**, à votre CV en utilisant votre nom et prénom. Ensuite, ajoutez le contenu de votre CV à l'aide de balises sémantiques.

Votre CV doit contenir au minimum :

- **Vos informations personnelles**
- **Un objectif professionnel**
- **Votre expérience professionnelle** (*Ajoutez au moins deux emplois précédents avec le nom de l'entreprise, votre poste et les dates d'emploi*)
- **Vos études / formations** (*Ajoutez votre formation académique avec le nom de l'établissement, diplôme obtenu et les dates de fréquentation*)

Chaque partie de votre CV doit être séparée par des **commentaires**. Un commentaire est utilisé pour documenter du code, ainsi, il permet d'expliquer la logique du code, mais aussi de le rendre plus lisible et compréhensible pour d'autres développeurs travaillant sur le projet, y compris vous-même si vous revenez sur le code après un certain temps.

Job 05

Ajoutez à votre CV, une section qui aura un **sous-titre** nommé : « **Mes compétences** ». Dans cette section, ajouter **une liste** avec les **logos** des différents hardskills que vous possédez, par exemple : HTML, CSS, Bash, Linux... ainsi que leurs noms.

Les images des logos doivent se trouver dans un **dossier** nommé « **images** ».



Job 06

En pied de page, ajouter un lien vers votre compte Github.

Job 07

Certains recruteurs préfèrent les CV en **PDF** afin de faire une bibliothèque de CV. Ajoutez la possibilité de **télécharger** une version **PDF** de votre CV. Pourquoi ne pas mettre à disposition le CV fait à l'aide de la Suite Google ?

Job 08

Comme tout développeur digne de ce nom, veuillez rendre votre CV **accessible** à tous ! Ajoutez des **attributs** à certaines de vos balises afin que les personnes malvoyantes puissent avoir un aperçu de vos compétences.

Job 09

Vous touchez à la fin de votre CV, mais une question se pose : avez-vous pensé au référencement de votre CV ?

Le **SEO** est essentiel pour améliorer la visibilité sur le web et ainsi toucher le plus grand nombre de recruteurs.

Faites vos recherches et ajoutez tout ce qui vous paraît nécessaire au bon référencement de votre CV.

Avant de rendre votre projet , veillez à ce que le contenu soit clair et bien organisé en utilisant les balises sémantiques et sans l'utilisation de CSS pour la mise en forme visuelle.



Rendu

Testons maintenant ce que vous avez appris. Êtes-vous prêt(e) ?

[QCM - Runtrack HTML - Jour 1](#)

Compétences visées

→ HTML

Base de connaissances

- [Documentation officielle](#)
- [Introduction au HTML5](#)
- [Le guide du débutant](#)
- [Les balises sémantiques en HTML5](#)