

Mettre du fond : HTML

Ce document est une version rapide du cours de SNT de seconde, à destination des élèves n'ayant que peu travaillé sur HTML/CSS.

1. C'est quoi une page Web

Commençons par placer du vocabulaire ainsi qu'un bref aperçu de l'histoire du web.

1. Donner une définition de **World Wide Web** :

✓ ▼ Done

Le **World Wide Web** (`www` ou *3W*) est un système *hypertexte* fonctionnant sur *Internet*. Il a été inventé par *Tim Berners-Lee* et *Robert Cailleau* au CERN de Genève, en 1989.

2. Donner une définition d'**Internet** :

✓ ▼ Done

Internet est le réseau mondial d'ordinateurs accessibles au public. Nous verrons un historique rapide de la création d'Internet dans la partie *Réseau* du programme.

3. Donner une définition de **système hypertexte** :

✓ ▼ Done

Un **hypertexte** est un document ou un ensemble de documents contenant des unités d'information liées entre elles par des **hyperliens**. Ce système permet à l'utilisateur d'aller directement à l'unité qui l'intéresse, à son gré, d'une façon non linéaire. Le terme a été créé en 1965 par *Ted Nelson*, sociologue américain.

4. Donner une définition de **Uniform Ressource Locator** (*URL*) :

✓ ▼ Done

Une URL (sigle de l'anglais : *Uniform Resource Locator*, littéralement « *localisateur uniforme de ressource* »), couramment appelée *adresse web*, est une chaîne de caractères uniforme qui permet d'identifier une ressource du World Wide Web par son emplacement et de préciser le protocole internet pour la récupérer (par exemple `http` ou `https`).¹

5. Que signifie `http` et `https` ?

✓ ▼ Done

`http` signifie *HyperText Transfer Protocol*, soit littéralement * « Protocole de transfert Hypertexte ». C'est un protocole de communication client-serveur développé pour le World Wide Web. Il existe aussi en version **sécurisée** (protocole `https`).

6. Expliquez ce qu'est **Standard Generalized Markup Language** :

✓ ▼ Done

Standard Generalized Markup Language (« langage de balisage généralisé normalisé »quo - **SGML**) est un langage de description à balises, de norme ISO (ISO 8879:1986).

Ce langage, publié en 1986 par Charles Goldfarb, mais dont les prémisses remontent à 1969, est un langage qui a eu pour vocation de s'affranchir des capacités techniques spécifiques des imprimantes pour décrire un document texte. Ce standard, vite adopté par la communauté internationale, repose sur la séparation complète entre la *structure logique* d'un document (titres, chapitres, paragraphes, illustrations,...), qui est identifié par des **balises** insérées dans le document lui-même, de sa *mise en page*, qui dépend du support de présentation (livre, journal, présentation, écran, ...).

HTML (*HyperText Markup Language*) est une application de SGML, créée par Tim Berners-Lee en 1989.

2. Un langage de balise : HTML

3. Structure d'un document HTML et balises les plus utiles.

1. https://fr.wikipedia.org/wiki/Uniform_Resource_Locator ←