WEB - Historique

[Mise à jour le 11/8/2021]

- **Sources**
  - **Vidéo** : UNE BRÈVE HISTOIRE DE L'INTERNET

Qu'est-ce que le Web ?

*“Le Web est un système permettant l'organisation visuelle et la publication de documents, leur consultation via un navigateur web (Opéra, Chrome, etc.) et leur interconnexion à l'aide de liens. Trois technologies ont été formalisées et adaptées par **Tim Berners-Lee** [1], et sont à l'origine du web :*

- *le concept de **page web**, au centre de tout, les pages renfermant le contenu textuel que l'on désire publier;*
- *le concept de **liens hypertextes**, lesquels relient des pages web par l'insertion dans une page de liens vers d'autres à l'aide d'URL [2] (adresse identifiant de manière unique chaque page web);*
- *un **mécanisme permettant aux navigateurs d'accéder aux pages web** (il s'agit du protocole HTTP [3] qui interroge un serveur HTTP pour en récupérer le contenu).”*

Début d'internet

- **1958** : les laboratoires Bell créent le premier **modem** modulateur-démodulateur qui permet d'envoyer des données informatiques sur une ligne téléphonique et le DARPA (Agence pour les projets avancés de défense) est créé. Joseph Carl Robnett Licklider émet l'**idée** d'un **réseau interconnecté d'ordinateurs**.
- **1967** : lancement du projet lors de la première conférence **ARPANET** (Advanced Research Projects Agency Network).
- **1969** : les universités de Standford et de Los Angeles sont reliées. Le premier mot (*login*) est transmis.La vitesse du réseau était au départ de 50kbit/s.

- **1971** : envoi du **premier courriel**. 23 ordinateurs sont connectés.
- **1972** : première démonstration d'un réseau d'ordinateurs interconnectés.
- **1973** : connexion d'un ordinateur en Angleterre et en Norvège.
- **1977** : 111 ordinateurs sont connectés, des étudiants américains créent les **forums** de discutions.

Création du World Wide Web

- **1983** : mille ordinateurs en réseau, adoption du protocole **TCP/IP** (après dix ans de développement) ainsi que le nom d'**INTERNET**. Création du premier **DNS** (Domaine Name Serveur).
- **1987** : dix mille ordinateurs
- **1989** : cent mille ordinateurs connectés, création du **World Wide Web** par **Timothy Berners-Lee** au CERN (Centre Européen de Recherche Nucléaire)

- **1993** : présentation du **WWW** qui comprend alors 26 sites, l'**URL** (Uniform Ressource Locator), **HTTP** (HyperText Transfert Protocol) et **HTML** (Hypertext Markup Language) constituent les principaux éléments, apparition du premier navigateur graphique **Mosaic**.
- **1994** : création du W3C destiné à promouvoir la compatibilité des technologies du Web, création du navigateur **Netscape**.

- **1995**
  - publication de la première version du langage de programmation serveur **PHP** (Personal Home Page)
    par **Rasmus Lerdorf** [4].
  - création du langage de programmation côté client **JavaScript** par **Brendan Eich** [5],
  - création de la première version de la base de données **MySQL** par **Michael Widenius** [6].
- **1996** : la norme **CSS1** (Cascading Stylesheet) permet de gérer à part les éléments de style des pages web (position, couleur, etc.)
- **2006** : lancement par **John Resig** [7] de la bibliothèque **JQuery** pour faciliter l'écriture des scripts et uniformiser leur fonctionnement dans les navigateurs.

[1]

Timothy John Berners-Lee, né le 8 juin 1955 à Londres, est un informaticien britannique, principal inventeur du World Wide Web au tournant des années 1990. Wikipédia

[2]

URL : Uniform Ressource Locator

[3]

HTTP : Hypertext Transfert Protocol

[4]

Rasmus Lerdorf, né le 22 novembre 1968 à Qeqertarsuaq au Groenland, est un programmeur groenlandais et canadien principalement connu pour être l'auteur de la première version du langage de programmation PHP

[5]

Brendan Eich, né en 1961 à Pittsburgh en Pennsylvanie, est un informaticien américain, inventeur du langage JavaScript.

[6]

Michael “Monty” Widenius est un informaticien finlandais, principal auteur de la version d'origine de la base de données libre MySQL.

[7]

John Resig est un développeur né le 8 mai 1984. Il est notamment connu pour être à l'origine du projet jQuery qui est une bibliothèque JavaScript, dont le but est de simplifier des commandes communes de JavaScript.

From:
https://webge.fr/dokuwiki/ - **WEBGE Wikis**

Permanent link:
https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=web:historique

Last update: **2021/08/11 11:04**