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:
http://webge.fr/dokuwiki/ - **WEBGE Wikis**

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

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