

Le Web 1.0, 2.0 et 3.0

L'encyclopédie Wikipédia

par Michel Gagné

2018-09-12

Le Web 1.0, 2.0 et 3.0

L'histoire de la diffusion de l'information

- -xxxx : l'invention de la parole
- -3000 : l'invention de l'écriture
- 1439 : l'invention de l'imprimerie
- 1989 : l'invention du Web 1.0
- 2000 : l'invention du Web 2.0

Le Web 1.0

- L'internaute utilise le Web pour obtenir de l'information
- L'information est fournie par
 - les gouvernements
 - les compagnies
 - les établissements d'enseignement
 - les media

Le Web 2.0

- L'internaute ne se contente pas de l'information fournie par les gouvernements et les compagnies
- Il veut aussi contribuer à la fourniture d'information
- Exemples
 - 1990 : les logiciels libres
 - 1995 : Craigslist
 - 2000 : les blogues
 - 2000 : le partage de musique
 - 2001 : Wikipédia
 - 2004 : Facebook
 - 2005 : YouTube

Les logiciels payants, gratuits et libres

Les logiciels

- Payants : Windows 10, Photoshop, Microsoft Office, antivirus Norton
- Gratuits : antivirus Avast, Chrome
- Libres : Linux, Gimp, LibreOffice, Firefox, WordPress

Les logiciels

	Coût	Permission d'utiliser le logiciel	Permission de lire le code	Permission de modifier le code	Permission de distribuer le logiciel
Logiciels payants	Payant	Oui (avec restrictions)	Non	Non	Non
Logiciels gratuits	Gratuit	Oui (avec restrictions)	Non	Non	Non
Logiciels libres	Gratuit	Oui (sans restrictions)	Oui	Oui	Oui

Les logiciels libres

- Des millions de compagnies, de programmeurs de testeurs et de documenteurs collaborent
- pour offrir plus de 100,000 programmes gratuitement

Les logiciels libres

Richard Stallman



Les logiciels libres

Linus Torvalds



Craigslist

- Petites annonces et forums de discussion
- Disponibles dans 700 villes ou régions
- Gratuit pour 99.99 % des utilisateurs
- 50 milliards de pages vues par mois

Craigslist

Craig Newmark



Le Web 2.0

- Exemples
 - 1990 : les logiciels libres
 - 1995 : Craigslist
 - 2000 : les blogues
 - 2000 : le partage de musique
 - 2001 : Wikipédia
 - 2004 : Facebook
 - 2005 : YouTube

Le Web 3.0

- L'Internet des objets
- Le Web sémantique

Pour en savoir plus : 3 octobre 2018

L'encyclopédie Wikipédia

Wikipédia

- Une encyclopédie
- Disponible sur Internet
- Gratuite
- Populaire
- Multilingue
- Écrite et gérée par les internautes

Histoire de Wikipédia

1) Nupédia

- Fondée en 2000
- Articles écrits par des experts
- Acceptés par un comité
- Après 1 an : 22 articles!

Histoire de Wikipédia

2) Wikipédia

- Fondée janvier 2001
- Un wiki ouvert à tous
- Originellement une porte d'entrée
- Elle dépasse et écrase Nupédia

Histoire de Wikipédia

Nombre d'articles

	Total	Anglais	Français
Jan 2002	21,000	18,000	
Jan 2003	150,000	106,000	5,000
Jan 2004	442,000	199,000	25,000
Jan 2005	1,400,000	458,000	77,000
Jan 2007	6,200,000	1,700,000	430,000
Jan 2009	12,400,000	2,600,000	730,000
Jan 2011	17,800,000	3,500,000	1,100,000
Jan 2013	24,600,000	4,200,000	1,350,000
Jan 2015	34,200,000	4,800,000	1,600,000
Jan 2017	43,500,000	5,300,000	1,800,000
Sep 2018	48,800,000	5,800,000	2,000,000

Histoire de Wikipédia

Nombre de wikipédiens actifs

	Total	Anglais	Français
Jan 2002	200	150	
Jan 2003	800	500	50
Jan 2004	3,000	1,400	200
Jan 2005	12,000	6,000	800
Jan 2007	87,000	48,000	4,300
Jan 2009	85,000	41,000	4,900
Jan 2011	82,000	37,000	5,000
Jan 2013	79,000	33,000	5,500
Jan 2015	76,000	33,000	4600
Jan 2017	74,000	32,000	4900
Sep 2018	72,000	32,000	5000

Les règles pour contribuer

- Les principes fondateurs
 - Encyclopédie
 - Neutralité de point de vue
 - Licence libre
 - Savoir-vivre
 - Soyez audacieux

Les méthodes de contrôle

- 1 épais pour 100 bonnes personnes
- La facilité de vandaliser
- La facilité de corriger le vandalisme
- La liste de suivi
- Les listes de modifications
- Les robots
- La conservation de l'historique

Les acteurs de Wikipédia

- Les internautes lecteurs
- Les contributeurs (inscrits ou non)
- Les administrateurs
- Les arbitres
- Les dresseurs et leurs robots
- Les gnomes
- Les programmeurs