

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 fournit 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 documentateurs 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
- Originalement 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