



Sitographie sur Internet ou Quelques liens pour comprendre et en savoir plus sur le réseau Internet

Résumé : Quelques liens vers des ressources variées (sites, vidéos) pour s'informer, comprendre et monter en connaissances et en compétences techniques sur les réseaux et sur Internet.

Type de ressource : Ressource documentaire pour l'enseignant

Thématique : thème 1 - Internet

Point du programme traité :

Contenus : Protocole TCP/IP : paquets, routage des paquets
Adresses symboliques et serveurs DNS
Réseaux pair-à-pair
Indépendance d'internet par rapport au réseau physique

Pour la partie sur le partage, le sujet est sensible et politisé. Quelques exemples sont proposés et beaucoup d'articles sont trouvables sur le Web.

1) Internet, protocole TCP/IP, serveur DNS, etc.

[Vidéo sur la différence entre le Web et Internet](#) (utilisable en classe)

[Cours de Linux-France](#) et [cours de Open Classrooms](#)

[Partie Internet du Mooc SNT](#) (sur la plateforme FUN)

2) Les réseaux P2P

[Histoire et différence entre les différents logiciels](#) (ressource n°1)

[Histoire et différence entre les différents logiciels](#) (ressource n°2)

[C'est quoi le P2P ?](#)

3) Partage numérique

[Les pères du Web appellent à un Web décentralisé](#)

[Vidéo \(1h\) Internet libre ou Minitel 2.0](#)

[Le procès de The Pirate Bay](#)

[Manifeste de la guérilla pour le libre accès \(Aaron Swartz\) \(Texte militant\)](#)

[Téléchargement : partage ou piratage \(Article de France Culture avec de nombreux extraits audio courts\)](#)

4) Les données sur Internet

[Un article de TICE Education](#)

[Les chiffres clés de la Big Data](#)

5) Neutralité du Net

[Article \(en français\) de Larry Lessig sur la liberté et Internet : The code is law](#)

Le site de la [Quadrature du Net](#)

La rubrique [Neutralité du Net sur Le Monde](#) avec en particulier : [Le fin de la neutralité du Net aux USA](#),

[De la neutralité du Net à celle des terminaux](#)

[Autre article sur la fin de la neutralité du Net aux USA](#)

[Article de Numerama qui imagine une France sans neutralité du Net](#)

[Emission radio sur les GAFA et la neutralité du Net \(France Culture\)](#)

[Vidéo \(33 min\) - Benjamin Bayard parle de la neutralité du Net](#)

[Vidéo \(40 min\) - Benjamin Bayard parle de la neutralité du Net](#)