

# CULTURE SNT

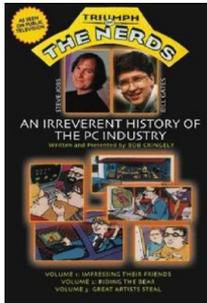
25/05/2020

Cliquez sur le titre pour en savoir plus,  
 et (le cas échéant) sur le lien en-dessous pour visionner la vidéo.

## Teulfilmou / Documentaires

---

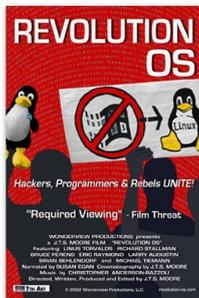
### Les cinglés de l'informatique (1996) 3 x 47'



<https://youtu.be/dOakyAhqiVY> l'amateurisme des débuts  
<https://youtu.be/zywPwbQqshY> l'entrée en scène d'IBM  
<https://youtu.be/ySM9m9o4pa8> l'informatique pour tous  
(en VO : The triumph of the nerds) film de Robert X. Cringely  
basé sur son livre *Bâtisseurs d'empires par accident*, qui raconte le développement de l'ordinateur personnel aux États-Unis depuis la Seconde Guerre mondiale jusqu'en 1995, par l'interview de personnalités importantes comme Steve Jobs, Steve Wozniak, Bill Gates, Steve Ballmer, Paul Allen, Bill Atkinson, Andy Hertzfeld, Ed Roberts ou Larry Ellison.

---

### Revolution OS (2001) 85'



<https://youtu.be/Eluzi70O-P4>

Documentaire qui retrace l'histoire des mouvements [GNU](#), [Linux](#), [Open Source](#) et des [logiciels libres](#) et dans lequel plusieurs personnalités de l'informatique sont interviewées, comme [Richard Stallman](#), [Michael Tiemann](#), [Linus Torvalds](#), [Larry Augustin](#), [Eric S. Raymond](#), [Bruce Perens](#), Frank Hecker et [Brian Behlendorf](#). Il a été réalisé par [J. T. S. Moore](#).

---

### Nom de code : Linux (2002) 59'



<https://youtu.be/ANA134vEhE>

(en VO : The Code) est un film documentaire de Hannu Puttonen qui retrace l'histoire des mouvements GNU, Linux, open source et des logiciels libres et dans lequel plusieurs personnalités de l'informatique sont interviewées, comme Linus Torvalds, Alan Cox, Richard Stallman, Theodore Ts'o ou Eric S. Raymond.

---

### La guerre invisible (2010) 48'



<https://vimeo.com/148850824>

Documentaire d'Antoine Vitkine avec interviews d'experts de la cybersécurité. Finie l'époque des hackers solitaires : l'heure est aux équipes d'ingénieurs et de militaires, recrutés par les États, qui leur allouent des moyens colossaux. Le Web est en effet devenu une redoutable arme de sabotage, la distribution de l'eau ou les transports en dépendant.

---

### Hackers, les nouveaux maîtres du monde (2011) 26'



Documentaire de Fabien Benoit. Immersion dans la vaste communauté des hackers, entrée dans l'arène politique et médiatique à l'occasion du débat sur Hadopi. Beaucoup n'ont qu'un bac en poche mais les services secrets et les responsables politiques se disputent leurs faveurs...

---



### **La revanche des geeks (2012) 52'**

<https://www.dailymotion.com/video/x1fhtag>

Documentaire de Jean-Baptiste Péretié qui montre comment les geeks, exclus de la société dans les années 1970, sont finalement devenus à la mode au cours des années 1990 et 2000.



### **We are legion : the story of the Hacktivists (2012) 105'**

<https://imagotv.fr/documentaires/we-are-legion>

Un film documentaire de Brian Knappenberger sur le mode de fonctionnement et les croyances du collectif "Anonymous". Focus sur l'usage d'Internet par les hacktivistes et son rôle dans la défense des droits des citoyens contre les gouvernements.

Le réalisateur dit vouloir y « présenter le mouvement Anonymous sous un visage plus humain ».



### **TPB AFK: The Pirate Bay Away From Keyboard (2012)**

**82'**

[https://youtu.be/eTOKXCEwo\\_8](https://youtu.be/eTOKXCEwo_8)

Le film raconte l'arrestation et le procès des créateurs de [The Pirate Bay](#), Fredrik Neij, Peter Sunde (Brokep) et Gottfrid Svartholm, « le plus grand serveur torrent du web » jusqu'à sa fermeture en décembre 2014.



### **Une contre-histoire de l'Internet (2013) 88'**

<https://youtu.be/MUTABXD8f24>

L'Internet est raconté par ceux qui l'ont fait et qui le font : ses utilisateurs. Face à certains politiques qui parlent de "civiliser Internet", d'autres choisissent d'entrer en politique pour défendre des droits fondamentaux. Libres-penseurs, libre bidouilleurs, ce sont surtout des citoyen(ne)s défendant sans cesse la liberté d'expression, le droit de lire et le droit de savoir.



### **Internet, la pollution cachée (2013) 54'**

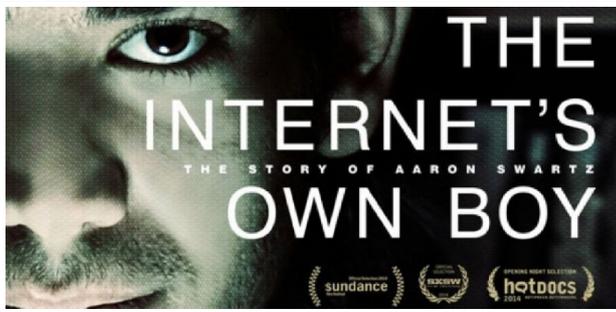
<https://imagotv.fr/documentaires/internet-la-pollution-cachee>

Le web est entré dans notre quotidien et il intervient partout, du paiement des impôts à l'achat d'une pizza, en passant par les discussions professionnelles et les appels vidéo entre proches. Mais qu'est-ce qui se cache derrière Internet ? Comment fait ce gigantesque réseau pour être toujours accessible, jour et nuit ? Il faut de l'énergie, beaucoup d'énergie. Un documentaire plus que jamais d'actualité.



### **Citizenfour (2014) 114'**

Citizenfour est un film documentaire réalisé par Laura Poitras, sorti en 2014. Il traite des révélations du lanceur d'alertes Edward Snowden sur le scandale d'espionnage mondial de la NSA. Ou comment un citoyen a décidé de travailler pour les citoyens plutôt que contre eux.



### **Aaron Swartz, The Internet's Own Boy (2014) 105'**

<https://imagotv.fr/documentaires/the-internet-s-own-boy>  
Ce film de Brian Knappenberger évoque la vie et le suicide du développeur, écrivain et cybermilitant américain Aaron Swartz, programmeur de génie et activiste de l'information. Ce film est une histoire personnelle à propos de ce que nous perdons lorsque nous restons sourds à la technologie et à ses relations à nos libertés civiles.

### **#DataGueule (2014-...) ≈ 12'**

[www.youtube.com/user/datagueule/videos](http://www.youtube.com/user/datagueule/videos)

Émission de télévision et websérie à publication variable (1 ou 2 épisodes / mois) diffusée depuis juin 2014 sur France 4, YouTube, Dailymotion et PeerTube.

L'émission propose des vidéos d'animation traitant de l'actualité sur un mode ludique et condensé. L'équipe de DataGueule se compose d'Henri Poulain, Julien Goetz et Sylvain Lapoix.  
en lien avec la SNT : 5, 7, 13, 15, 30, 76, 84, 85, 95...

### **Les gardiens du nouveau monde (2014) 55'**

<https://imagotv.fr/documentaires/les-gardiens-du-nouveau-monde>

Des mots tels que Wikileaks, Prism ou Snowden nous ont mis la puce à l'oreille ces dernières années ! Que connaissons-nous vraiment du fonctionnement d'Internet ? À l'instar des hackers, il s'agit, à notre tour de saisir les enjeux politiques et économiques qui se cachent derrière nos écrans. Les gardiens du nouveau monde nous raconte l'émergence d'une nouvelle génération de militants hacktivistes qu'il devient chaque jour plus indispensable d'écouter.

### **Do not track (2015) 7 x 6'**

<https://donottrack-doc.com/fr/episodes/>

Do Not Track est une série documentaire de sept épisodes sur la collecte des données privées réalisée à l'insu des internautes, en analysant notamment le like de Facebook, les applications, les cookies ou encore la géolocalisation.

### **Nothing to hide (2017) 86'**

<https://imagotv.fr/documentaires/nothing-to-hide>

Vous pensez n'avoir rien à cacher ? Que savent exactement Facebook ou Google sur votre vie ? Marc Meillassoux et Mihaela Gladovic en ont fait l'expérience en hackant le téléphone et l'ordinateur d'un jeune artiste qui n'avait lui non plus rien à cacher. Un hacker et une analyste ont pour mission de deviner qui est ce jeune homme et s'il n'a véritablement rien à cacher. Celui-ci est loin de se douter où l'expérience va le mener.

### **Internet ou la révolution du partage (2018) 87'**

<https://www.labatailledulibre.org/>

Il n'existe presque plus de secteurs d'activité ayant échappé à l'emprise du code informatique. Nous en dépendons et nous perdons au passage toujours plus de notre autonomie puisque la plupart des logiciels auxquels nous recourons sans le savoir sont dits *propriétaires*. Or le logiciel libre – lui – peut être utilisé, copié, partagé et même amélioré librement par tous. Les résistants du *libre* y voient donc un enjeu philosophique et politique, autant qu'un



choix de société.



### Green Web (2018) 4 x 12'

<https://imagotv.fr/emissions/green-web>

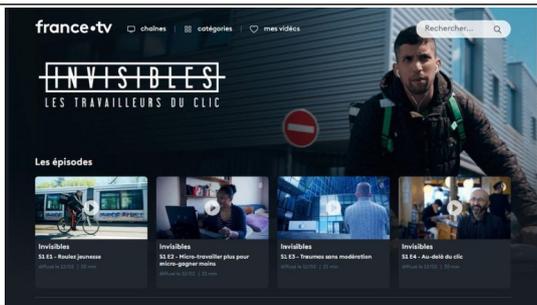
Entre des datacenters alimentés par des centrales à charbon et des smartphones au bon goût d'obsolescence programmée, notre internet virtuel s'ancre dans le réel avec un bilan carbone bien pourrave ! Lénie et Mathieu font le point sur notre consommation et notre pollution numérique. Spoiler Alert : ça s'est pas arrangé... mais alors, pas du tout !



### Dopamine (2019) 8 x 6'

[arte.tv/dopamine](https://arte.tv/dopamine)

Portant le nom de la molécule responsable de la motivation, du désir et de l'addiction, la série s'appuie sur l'analyse de 8 applications (candy crush, facebook, instagram, snapchat, tinder, twitter, uber, youtube), pour nous expliquer les mécaniques génératrices d'addiction utilisées par les ingénieurs qui les conçoivent. La série apporte également un décryptage de ce qu'on appelle l'économie de l'attention qui est au cœur de l'économie numérique aujourd'hui.



### Invisibles : les travailleurs du clic (2019) 4 x 20'

<https://www.france.tv/slash/invisibles/>

Série web-documentaire française en quatre épisodes, réalisée par Henri Poulain, qui décrit le quotidien des travailleurs du clic, des individus travaillant partout dans le monde pour le compte des géants du web en effectuant des tâches répétitives faiblement rémunérées.



### Internet de tout et n'importe quoi (2019) 51'

<https://www.arte.tv/fr/videos/090012-000-A/internet-de-tout-et-n-importe-quoi/>

Enquête en deux volets (websérie + documentaire) de Brett Gaylor (*Do not Track*) qui éclaire les vastes ramifications du Net et permet à chacun de comprendre la contrepartie de l'« Internet des objets » (collecte de nos données personnelles). Websérie en 5 épisodes qui se penche sur quelques objets connectés du point de vue des utilisateurs + documentaire où le réalisateur part à la rencontre des personnes et des lieux qui font l'« Internet des objets ».



### Internet, aliénation ou émancipation ? (2019) 88'

<https://imagotv.fr/documentaires/internet-aliénation-ou-émancipation>

Depuis sa création dans les années 80 jusqu'à aujourd'hui, internet a bien changé. En se développant, il a permis à des milliards d'individus de se connecter entre eux. Mais aux rêves des premières années d'un réseau libre et décentralisé, ont succédé bien des questionnements. De la neutralité du net à la protection des données privées en passant par les dérives des fameux GAFAM, tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur internet est présenté ici.

---

### [leblob.fr](http://leblob.fr) (2019-...) 10 x 5'30

Universcience, l'établissement public qui réunit la Cité des sciences et de l'industrie et le Palais de la découverte, a lancé le 26 mars 2019 **le blob, l'extra-média**.

C'est un magazine vidéo augmenté, avec un fil d'actualité scientifique quotidien et des enquêtes mensuelles sur les grands enjeux contemporains, mêlant donc sujets de fond et actualité « chaude ».

<https://leblob.fr/series/jacques-dit>

La série *Jacques a dit* nous raconte, sur un ton à la fois loufoque et technophile, l'épopée méconnue du smartphone.



---

### Tous surveillés (2020) 90'

<https://imagotv.fr/documentaires/tous-surveilles>

Des caméras de Nice à la répression chinoise des Ouïghours, cette enquête de Sylvain Louvet dresse le panorama mondial de l'obsession sécuritaire. Aujourd'hui, plus de 500 millions de caméras sur la planète offrent aux autorités la capacité de nous surveiller, à peu près partout et à chaque instant. Sous couvert de lutte contre le terrorisme ou la criminalité, les grandes puissances se sont lancées dans une dangereuse course aux technologies de surveillance.



## Filmoù / Films

... inspiré de Johan Mathieu, professeur de SNT qui a publié une belle page sur la question !  
<https://www.mathemathieu.fr/classes/secondes-snt/snt-films-series>

2001, l'Odyssée de l'espace (1968)
Tron (1982)
Blade runner (1982)
Wargames (1983)
Runaway : l'évadé du futur (1985)
Les experts (1993)
Ghost in the shell (1995)
Traque sur Internet (1995)
<a href="#">Pirates de la Silicon Valley</a> (1997), téléfilm sur la naissance de l'informatique personnel au travers de la croissance de Microsoft ou Apple
Hackers (1998)
<a href="#">Cybertr@que</a> (2000), téléfilm basé sur des faits réels à propos de Kevin Mitnick, un des plus grands hacker criminel de son époque (et étant passé aujourd'hui du bon côté de la force)
<a href="#">Antitrust</a> (2000), film critique envers la politique des grands groupes High-Tech (en particulier Microsoft, même si ça n'est pas dit) et leur méthodes pour le moins contestables quand il s'agit de défendre leur intérêts.
Enigma (2001)
Minority report (2002)
Matrix (1999-2003)
I, Robot (2004)
La belle et l'ordinateur (2009)
Summer wars (2009)
Tron : l'héritage (2010)
<a href="#">The social network</a> (2010), film retraçant l'histoire de Facebook, de sa naissance comme un petit site jusqu'à devenir le premier site du monde
Les mondes de Ralph (2012)
<a href="#">Jobs</a> (2013), film basé sur la vie de Steve Jobs, de la fondation d'Apple à sa renaissance en 2001.
Her (2013)
Zero theorem (2014)

