

1. Etudier les technologies de l'information et de la communication par les sciences sociales

- Qu'est-ce que la technologie ?
- Le tournant des nouvelles technologies de l'information et de la communication : un nouveau paradigme ?
- Le capitalisme informationnel en économie
- Design contre usages : l'œuf ou la poule ?

2. Internet est-il ingouvernable ? L'informatique saisie par le droit

- Débat d'ouverture sur la question : 15 minutes
- Panorama bref des questions liées au droit et à l'informatique : propriété intellectuelle, cybercriminalité, droit des bases de données, données personnelles, marché des télécommunications, paiements électroniques ...
- Zoom sur le droit de la protection des données
- Le droit, seule source de régulation ?
- Droit, performativité, et code source
- Régulation privée : IETF, W3C, etc.
- Débat de fin : 20 minutes

3. Informatique et politique

- Introduction au fonctionnement technique d'Internet
- Internet et régimes de vérité
- Controverses autour de l'image de l'ordinateur
- En fonction du temps disponible : panorama d'autres problématiques

ACQUISTI A., GROSS R., 2006, « Imagined Communities: Awareness, Information Sharing, and Privacy on the Facebook », *Proceedings of the 6th International Conference on Privacy Enhancing Technologies*, p. 36-58.

BECK U., 2008, *La société du risque*, Paris, Flammarion.

BRAY F., 2007, « Gender and Technology », *Annual Review of Anthropology*, 36, 1, p. 37-53.

- <http://web.mit.edu/~shaslang/www/WGS/BrayGT.pdf>

BROCA S., 2013, *Utopie du logiciel libre ; du bricolage informatique à la réinvention sociale*, Neuvy-en-Champagne, Le passager clandestin.

- http://lepassagerclandestin.fr/fileadmin/assets/catalog/essais/Utopie_logiciel_libre_Broca_Le_passager_clandestin.pdf

CARDON D., 2012, « Le parler privé-public des réseaux sociaux d'Internet », dans PROULX S., MILLETTE M., HEATON L. (dirs.), *Médias sociaux. Enjeux pour la communication*, Québec, Presses

de l'Université du Québec, p. 33-45.

CASTELLS M., 2001, *La société en réseaux. Tome 1 : l'ère de l'information*, 2e édition, Paris, Fayard.

COUTURE S., 2012, « L'écriture collective du code source informatique », *Revue d'anthropologie des connaissances*, 6, n° 1, 1, p. 21-42.

- <https://www.cairn.info/revue-anthropologie-des-connaissances-2012-1-page-21.htm>

ELLUL J., 2004, *Le système technicien*, 2e édition, Paris, Cherche Midi.

FLICHY P., 2001, *L'imaginaire d'Internet*, Paris, Découverte (Sciences et société), 272 p.

GOUPY M., 2014, « La bienveillante neutralité des technologies d'espionnage des communications : le cas tunisien », *Cultures & Conflits*, 93, p. 109-124.

JAURÉGUIBERRY F., PROULX S., 2011, *Usages et enjeux des technologies de communication*, Toulouse, érès.

KIYINDOU A., 2009, *Les pays en développement face à la société de l'information*, Paris, Harmattan, 267 p.

KLEINWÄCHTER W., 2012, « Internet, sociétés civiles et gouvernements : cohabitation ou choc des cultures ? », *Politique étrangère, Été*, 2, p. 263-275.

- <http://www.cairn.info/revue-politique-etrangere-2012-2-page-263.html>

LATOUCHE S., 2012, *L'ÂGE DES LIMITES*, PARIS, FAYARD/MILLE ET UNE NUITS, 152 P.

LESSIG L., 2000, « Code Is Law », *Harvard Magazine*.

- Disponible en ligne en anglais (version originale) : <http://harvardmagazine.com/2000/01/code-is-law-html>
- Disponible en ligne en français : <http://www.framablog.org/index.php/post/2010/05/22/code-is-law-lessig>

LOVELUCK B., 2015, « Internet, une société contre l'État ? », *Réseaux*, 192, p. 235-270.

MASSIT-FOLEA, Françoise. *La régulation de l'internet : fictions et frictions* In : *Les débats du numérique*. Paris:Presses des Mines, 2013

- Texte disponible en ligne : <http://books.openedition.org/pressesmines/1661>

MATTATIA F., 2016, *Le droit des données personnelles: n'attendez pas que la CNIL ou les pirates vous tombent dessus !*, Paris, Eyrolles.

MUMFORD L., 1964, « Authoritarian and Democratic Technics », *Technology and Culture*, 5, 1, p. 1-8.

PROULX, Serge, MILLETTE, Mélanie et HEATON, Lorna (dir.), *Médias sociaux. Enjeux pour la communication*. Québec:Presses de l'Université du Québec. 2012

ROCHELANDET F., 2010, *Économie des données personnelles et de la vie privée*, Paris, Découverte.

TÜRK A., 2011, *La vie privée en péril: des citoyens sous contrôle*, Paris, Odile Jacob, 269 p.

TURNER F., 2008, *From counterculture to cyberculture: Stewart Brand, the Whole Earth Network, and the rise of digital utopianism*, 1. paperback ed, Chicago, Ill., Univ. of Chicago Pr, 327 p.

WINNER L., 1980, « Do Artifacts Have Politics? », *Daedalus*, 109, 1, p. 121-136.

- Texte disponible en ligne : <http://innovate.ucsb.edu/wp-content/uploads/2010/02/Winner-Do-Artifacts-Have-Politics-1980.pdf>

YUDKOWSKY, Eliezer. *Staring into the Singularity*. 1996 (texte publié en ligne)

- Texte disponible en français : <http://editions-hache.com/essais/yudkowsky/yudkowsky1.html>

Films

- *Citizenfour* (documentaire sur Edward Snowden)
- *La vie des autres* (film de fiction sur la Stasi)
- *Life of an Agent* (film documentaire sur la formation des agents de la police politique hongroise à l'époque de la dictature communiste)
- *Pirates of the Silicon Valley* (docufiction, histoire de l'informatique ; naissance de Microsoft et d'Apple)

Vidéos en ligne

- Richard Stallman : « qu'est-ce que le logiciel libre ? » (conférence à Sciences Po Lille en février 2011) : <http://www.f.0x2501.org/p/rms/>
- Benjamin Bayart : « Internet libre ou le Minitel 2.0 ? » (conférence aux RMLL d'Amiens en 2007) : <https://www.youtube.com/watch?v=AoRGoQ76PK8>
- Dominique Cardon : « Nos vies à l'heure des big data » (conférence à l'Université de Nantes de 2010) : https://www.youtube.com/watch?v=D_Eyzt2uJZk
- Ray Kurzweil at the IMF : <https://www.youtube.com/watch?v=Vx9RkPYpqag>
- Chaîne Youtube sur les *game studies* : <https://www.youtube.com/channel/UCXg4udeWdzZbaL8Y8otOLSv>
- Danah boyd : « Be careful what you code for » : <https://www.youtube.com/watch?v=UWBZNxPzoUY>
- Antonio Cassili : « Making sense of digital platform labor » (conférence à l'EM Lyon le 21 octobre 2016) : <https://www.youtube.com/watch?v=hCV1OTSBYQQ>
- Yann Moulier-Boutang : « Régime de la propriété dans le capitalisme cognitif » : https://www.youtube.com/watch?v=8gXd_YfqtGw

Guide de la jurisprudence européenne sur la protection des données : <http://ap-dp.org/wp-content/uploads/2017/01/guide-de-la-jurisprudence-AP-DP-v0-9-6.pdf>

Manuel de droit européen en matière de protection des données à caractère personnel, Conseil de l'Europe, Court Européenne des Droits de l'Homme et Agence européenne des droits fondamentaux, 2014

- Disponible en ligne : http://www.echr.coe.int/Documents/Handbook_data_protection_FRA.pdf

Pour s'initier aux aspects techniques

Les meilleurs tutoriels en langue française pour s'initier à l'informatique sont sur le site Open Classrooms : <http://openclassrooms.com/courses>

Une bonne explication des aspects techniques du réseau Internet, par Benjamin Bayart : <https://www.youtube.com/watch?v=pwT2egqlke4>

Evaluation :

- Participation : 20 %
- Essai : 80 %
- **Bonus possible : si présentation de 10 minutes autour d'un des textes ou ressource vidéo (noté sur 5 ; se rajoute à la moyenne de la participation et de l'essai)**
 - *Choix du texte à faire valider le 3 février au plus tard*

Essai à rendre :

- Date limite à discuter
- **Thème au choix mais à valider avant le 28 février 2017 (pénalités en cas de retard!)**
- 5000 mots
- Dissertation problématisée
- Emploi des notions vues en cours et de la bibliographie + de ses propres recherches