



# Enjeux socio-politiques du numérique

Sciences Po

**Enseignant(s) :** BOULLIER, Dominique

**Nombres d'heures :** 24 heures (présentiel), 12 heures (préparation cours), 10 heures (lecture)

**Langue d'enseignement :** français

## Descriptif du cours

Notre environnement quotidien est désormais tissé par le numérique, données, calculateurs, réseaux, applications. Le cours vise à former de futurs décideurs à l'analyse des enjeux socio-politiques du numérique (dont internet) pour comprendre que plusieurs politiques sont toujours possibles et ne pas laisser les ingénieurs décider seuls de l'infrastructure qui formate nos expériences. Thèmes abordés : La "révolution" numérique ? ; Réduire les supposés "fractures numériques" ; "L'être-connecté" ; Gouverner la ville numérique ; Equiper les démocraties ; Décider des politiques des architectures numériques ; Ecrire/publier : the "attention backbone" ; Décomposer/recomposer : "remediation" ; S'orienter/explore le réseau ; Produire/innover ; Expliciter/calculer ; Penser en numérique. Attention : ce cours suppose que l'étudiant s'intéresse aux questions techniques car chaque séance comportera 15 minutes de formation sur les techniques du numérique.

## Mode de validation

- Réalisation d'une vidéo dite spidéopédia (7 minutes maximum, destinée à la publication, sur un sujet très précis, réalisée par groupes de 4 et comportant un travail documentaire collectif préalable sur Pearltrees. (50% de la note)
- Examen final : devoir sur table (50% de la note)

## Lectures

- LESSIG Lawrence, Code version 2.0, New York, Basic Books, 2006.
- BOULLIER Dominique, "Politiques plurielles des architectures d'internet", l'internet entre savoirs, espaces publics et monopoles, Sens Public n°7-8, Octobre 2008
- ABBATE J, Inventing the Internet, Cambridge MA: MIT Press, 2000
- BOLTANSKI Luc et CHIAPELLO Eve, Le nouvel esprit du capitalisme, Paris/Gallimard (NRF), 1999
- BENKLER Y, The Wealth of Networks : How Social Production Transforms Markets and Freedom, New Haven and London, Yale University Press, 2006 (trad. française : la richesse des réseaux, PUL, 2010)