

# Sociologie du numériques, sciences computationnelles

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 3,0
- > Nombre d'heures : 18.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences sociales et administration
- > Code ELP : 5HgSO001

## Présentation

---

Ce cours propose aux étudiants de comprendre et d'analyser les logiques de classement, de recommandation et de captation des données, ainsi que leurs effets sociaux, politiques et culturels. Il aide à penser d'autre part les transformations de la sociologie empirique, notamment en matière de collecte et de traitement des données en contexte numérique.

## Objectifs

---

Prioritairement, former des étudiants capables de penser de façon critique les transformations du numérique et ses enjeux contemporains.

Secondairement, sensibiliser les étudiants à des carrières qui croisent SHS et métiers du web (data analyst, digital analyst/CRO, data scientist, etc.).

## Évaluation

---

Session 1 CC+CT :

Examen écrit en séance 12, en salle.

Session 2 :

Oral sur des éléments du cours.

## Pré-requis nécessaires

---

Aucun

## Bibliographie

---

- Barats, Christine (dir.), *Manuel d'analyse du web*, Paris, Armand Colin, coll. « I.COM », 2017.
- Bastin, Gilles et Paola Tubaro, « Le moment *big data* des sciences sociales », *Revue française de sociologie*, vol. 59, n° 3, 2018, p. 375-394.
- Beuscart, Jean-Samuel, Éric Dagiral et Sylvain Parasio, *Sociologie d'internet*, Paris, Armand Colin, coll. « Coursus », 2<sup>e</sup> édition, 2019.
- Cointet, Jean-Philippe et Sylvain Parasio, « Ce que le *big data* fait à l'analyse sociologique des textes. Un panorama critique des recherches contemporaines », *Revue française de sociologie*, vol. 59, n° 3, 2018, p. 533-557.
- Jouët, Josiane, « Des usages de la télématique aux *Internet Studies* », dans Julie Denouël et Fabien Granjon (dir.), *Communiquer à l'ère numérique. Regards croisés sur la sociologie des usages*, Paris, Presses des Mines, coll. « Sciences sociales », 2011, p. 45-90.

## Ressources pédagogiques

---

Textes sur Cours en ligne

## Contact(s)

> Yann Bruna

ybruna@parisnanterre.fr