

Number of ECTS credits : 3
Course leader : PRUSKER Estelle
Faculty :

≡ COURSE DESCRIPTION

Ce projet propose aux étudiants d'explorer les nouvelles formes de production de contenu à travers la manipulation des données et la réalisation d'une production de datajournalisme pour le compte d'un média.

≡ COURSE OBJECTIVES

Ce projet de travail collaboratif entre 3 écoles (Polytech, AGR et SciencesCom) répond à un double objectif :

- L'apprentissage des nouvelles écritures numériques, plus particulièrement le data-journalisme : - recherche, analyse et éditorialisation des données
 - conception et mise en œuvre d'une data-visualisation dynamique interactive
- L'expérience du projet collaboratif et transdisciplinaire à travers des équipes inter-écoles réunissant la triple compétence : journaliste, designer, développeur

≡ LEARNING GOALS

≡ TACKLED CONCEPTS

- Editorialisation, méthodologie du traitement des données, data-visualisation, data-journalisme, production de contenu écrit, vidéo,...

≡ LEARNING METHODS

Apports théoriques. Ateliers pratiques. Co-working inter-écoles.

≡ ASSIGNMENTS

Lecture, exploration des outils sans code et projets de data-journalisme

≡ BIBLIOGRAPHY

GRAY Jonathan, BOUNEGRU Liliana, CHAMBERS Lucy. *The Data Journalism Handbook : how journalists can use data to improve the News.* Sebastopol : O'Reilly books, 2012. 220 p.

JOANNES, Alain. *Data journalism : bases de données et visualisation de l'information.* Paris : CFPJ Editions, 2010. 169 p.

McCANDLESS, David. *Datavision.* Paris : Robert Laffont, 2011.

≡ EVALUATION METHODS